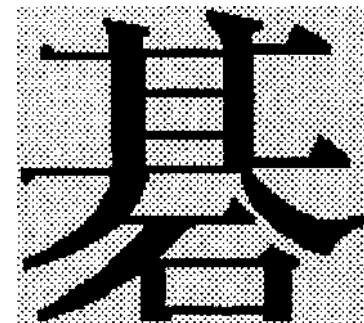


Кано Йосинори 9-дан

**ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
ГО ПРОБЛЕМ
ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ**



ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
(30-25 кю)
Том 1

Под общей редакцией

Заслуженного тренера России Шикшина В. Д.

Казань 2004

Издана The Nihon Ki-in
7-2 Gobancho,
Chiyoda-ku, Tokyo,
Japan

© Copyright 1985 in Japan

Все права защищены согласно международному праву. Эта книга
или любая ее части не могут быть воспроизведены без письменного
разрешения издателя.

Впервые напечатана в сентябре 1985
Напечатана в Японии
by
Sokosha Printing Co., Ltd.
Typeset on an IBM Electronic Composer
by The Ishi Press, Inc.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	i
ГЛОССАРИЙ	ii
ГЛАВА 1 : ПРОБЛЕМЫ	1
I ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УРОВЕНЬ ОДИН	1
II ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УРОВЕНЬ ДВА	17
III ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УРОВЕНЬ ТРИ ПРОБЛЕМЫ ЖИЗНИ И СМЕРТИ.....	33
IV ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УРОВЕНЬ ЧЕТЫРЕ	50
ГЛАВА 2: ОТВЕТЫ.....	66
ПРИЛОЖЕНИЕ:	
РУКОВОДСТВО ПО ПРАВИЛАМ ГО.....	246
РУКОВОДСТВО ПО ПРОБЛЕМАМ ЖИЗНИ И СМЕРТИГО.....	246
ГО АССОЦИАЦИИ	249

ПРЕДИСЛОВИЕ

Эти проблемы предназначены для игроков, которые только что научились играть в Го. Проблемы охватывают все стадии игры, от начала до окончания игры, а третья часть посвящена проблемам жизни и смерти.

Предполагается, что читатель этой книги изучил хороший учебник для начинающих, но для справки мы включили краткий обзор правил, а также краткое руководство по проблемам жизни и смерти.

Я надеюсь, что изучив и решив проблемы во всех четырех томах, читатель получит крепкий фундамент в виде базы для будущего прогресса в игре Го.

Сентябрь 1984

Кано Йошинори 9-дан

ГЛОССАРИЙ

атари - шах, то есть ход, который угрожает снять камни следующим ходом.

дамэ - нейтральные пункты, которые не приносят выгоды ни Черным, ни Белым.

дан - разряд, данный игрокам, чтобы указать их силу в игре. Когда сила игрока возрастает после достижения разряда 1-кю, он становится любителем 1 дана. Высший любительский разряд обычно 6 дан. Профессионалы начинают с 1 дана и продвигаются к 9 дану, который является самым высоким достижимым разрядом. Обычно, профессиональный 1 дана играет сильнее любителя 6 дана примерно на два камня. Смотри кю.

двойной атари – это атари двум различным группам камней одновременно.

глаз - пункт доски, который окружен камнями одного цвета.

ко - форма, в которой ваш камень захвачен, но нельзя еще раз снимать камни даже, если Вы можете занять все его степени свободы.

кю - разряд, данный игрокам, чтобы указать их силу в игре. Начинающие произвольно классифицированы как 30-кю и поскольку они становятся более сильными, то числовая величина их кю уменьшается. Например, 15-кю более сильный чем 20-кю. Смотри дан.

накадэ - большое глазное пространство, которое благодаря искусной игре, может быть уменьшен до одного глаза.

ои-отоси - ход, который дает атари группе камней таким способом, что независимо от защиты, группа не может убежать из-под атари.

оси-цибуси - форма, в который Вы даете атари двум или более камням вашего противника таким способом, что он не может защитить против этого атари без совершения самоубийства.

сэки - тупик или безвыходное положение между группами: если одна сторона пробует нападать на группу противника, то его собственная группа попадает в атари и умирает. Поэтому, никакая сторона не может напасть или сделать попытку дать атари.

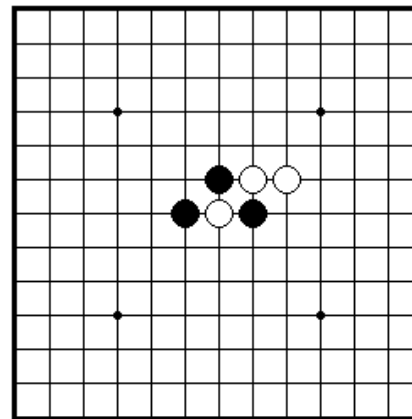
защелка - тактика, в которой камень предлагается как жертва и если эта жертва принята, то все камни противника в свою очередь будут захвачены.

ГЛАВА 1. ПРОБЛЕМЫ

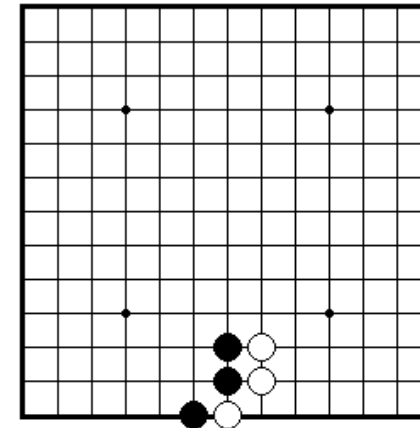
I. ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. УРОВЕНЬ ОДИН

Секция 1. Как захватить камни.....	2
Секция 2. Как спасти камни.....	5
Секция 3. Узнай атари.....	7
Секция 4. Соединение и разъединение камней.....	9
Секция 5. Ко.....	10
Секция 6. Ситё.....	11
Секция 7. Жизнь и смерть групп.....	12
Секция 8. Как играть в начале.....	13
Секция 9. Окончание игры и другие ходы.....	14

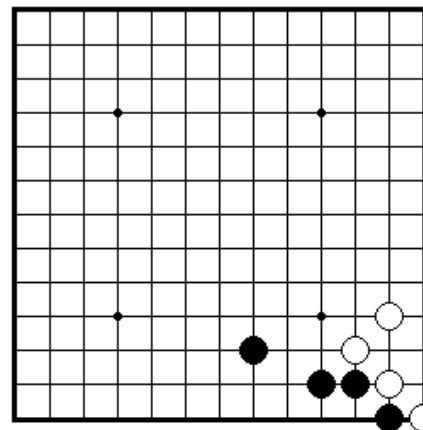
Секция 1. Как захватить камни



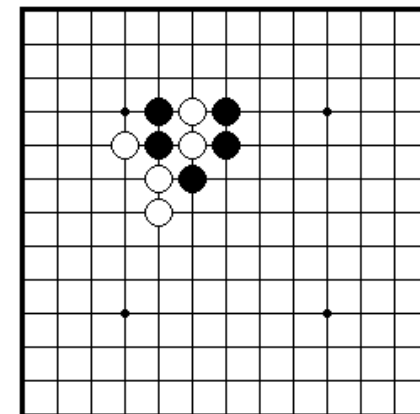
ПРОБЛЕМА 1 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять белый камень?



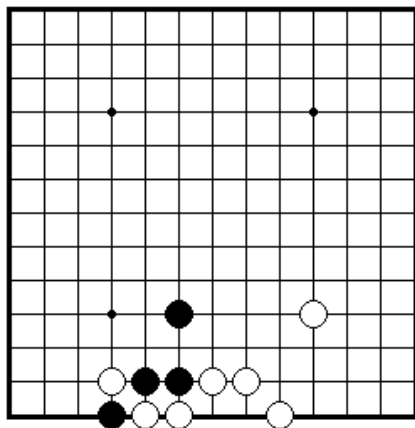
ПРОБЛЕМА 2 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять белый камень?



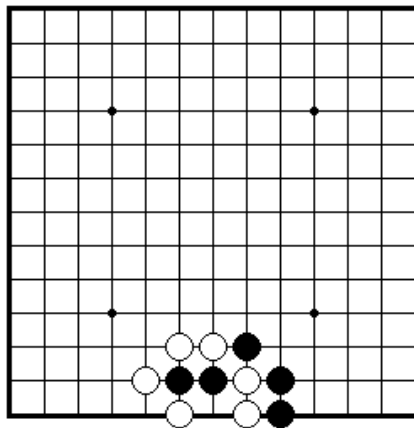
ПРОБЛЕМА 3 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять белый камень?



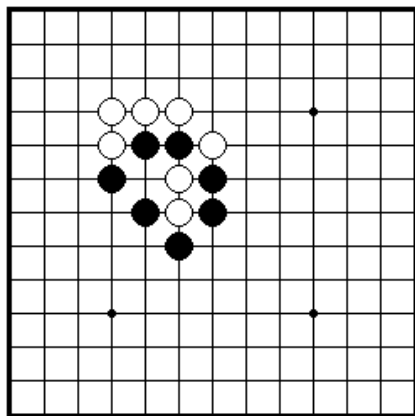
ПРОБЛЕМА 4 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять два белых камня?



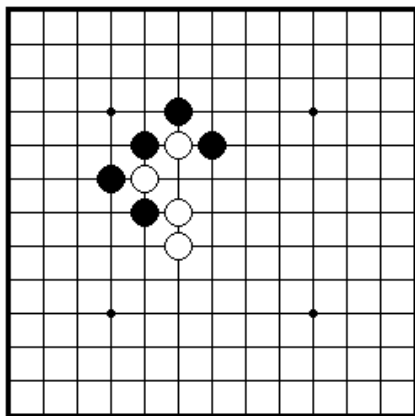
ПРОБЛЕМА 5 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять два белых камня?



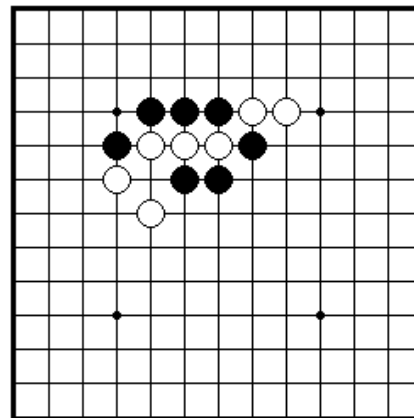
ПРОБЛЕМА 6 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять два белых камня?



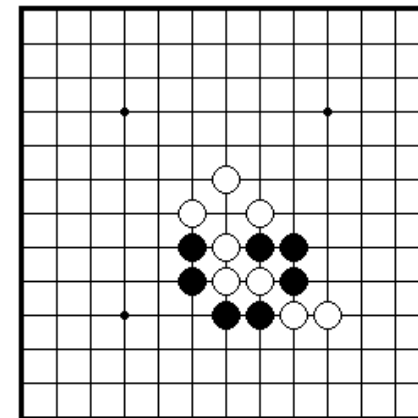
ПРОБЛЕМА 7 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять два белых камня?



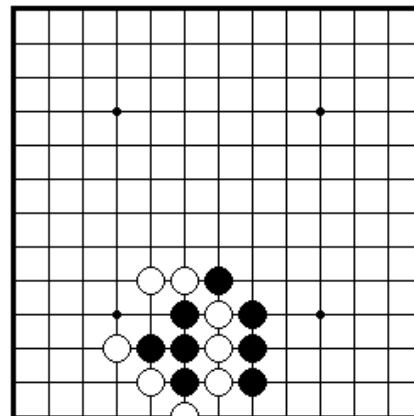
ПРОБЛЕМА 8 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять несколько белых
камней?



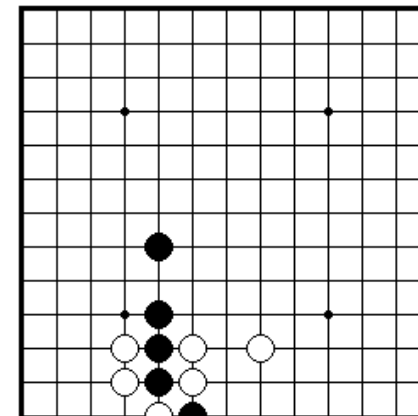
ПРОБЛЕМА 9 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять три белых камня?



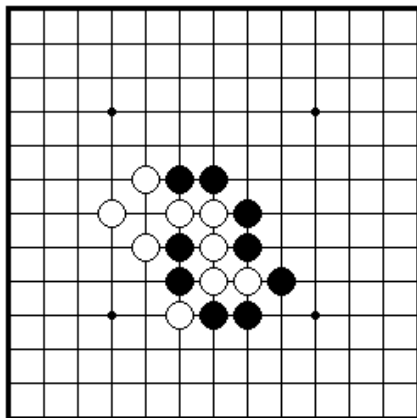
ПРОБЛЕМА 10 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять несколько белых
камня?



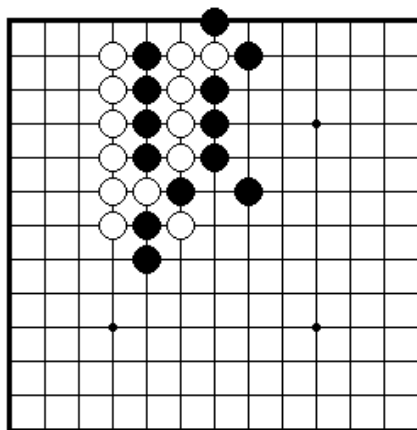
ПРОБЛЕМА 11 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять несколько
белых камней?



ПРОБЛЕМА 12 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять один белый камень?

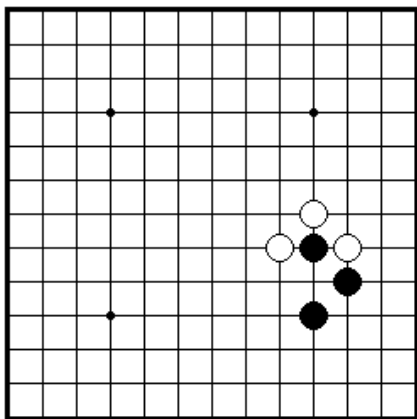


ПРОБЛЕМА 13 *Ход черных*
Как черные должны сыграть, чтобы снять несколько белых камней?

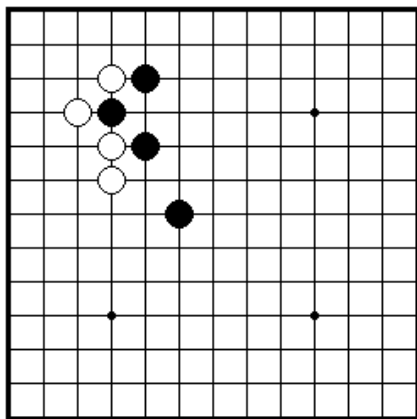


ПРОБЛЕМА 14 *Ход черных*
Как черные должны сыграть, чтобы снять несколько белых камней?

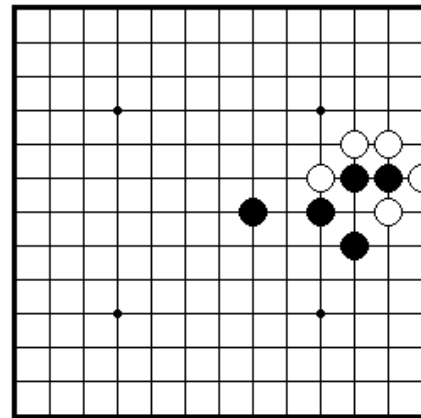
Секция 2. Как спасти камни



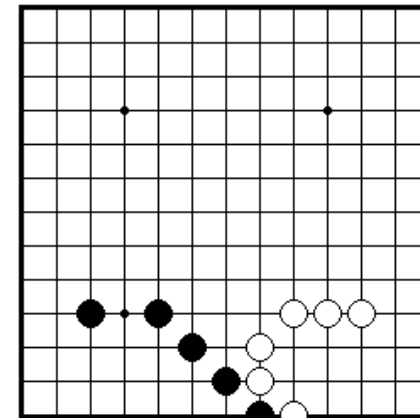
ПРОБЛЕМА 15 *Ход черных*
Как черные могут спасти свой камень?



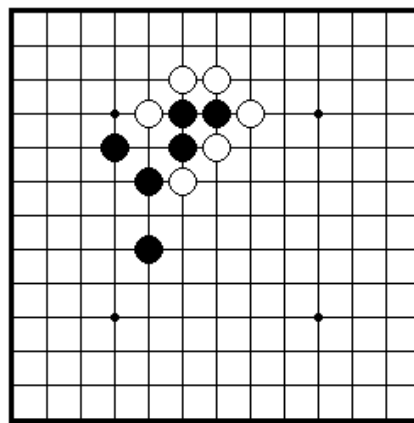
ПРОБЛЕМА 16 *Ход черных*
Один из черных камней может быть снят с доски. Как могут черные спасти его?



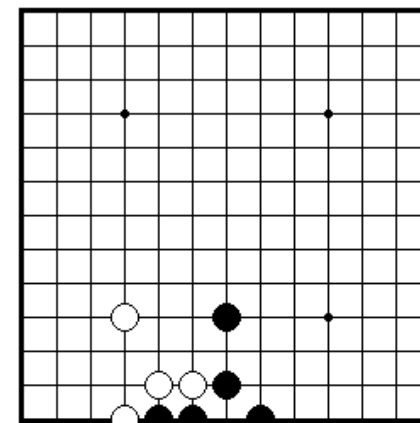
ПРОБЛЕМА 17 *Ход черных*
Два черных камня находятся в опасности. Как могут черные спасти их?



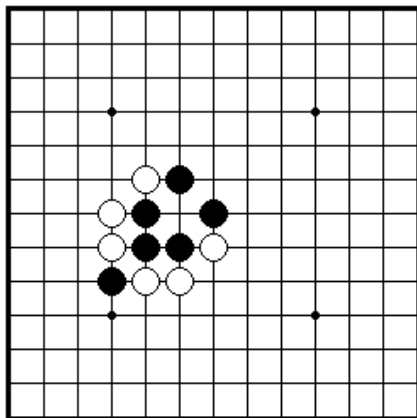
ПРОБЛЕМА 18 *Ход черных*
Один черный камень может быть снят. Как черные могут спасти его?



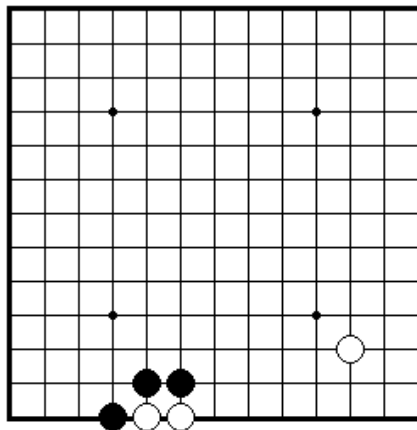
ПРОБЛЕМА 19 *Ход черных*
Три черных камня находятся в опасности. Как черные могут спасти их?



ПРОБЛЕМА 20 *Ход черных*
Черные не хотят потерять два своих камня. Как они могут спасти их?

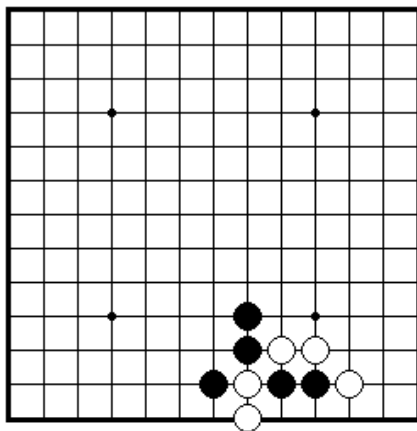


ПРОБЛЕМА 21 *Ход черных*
Как черные могут сыграть,
чтобы спасти свои три камня?

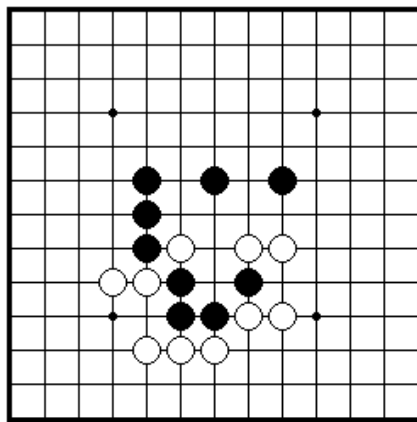


ПРОБЛЕМА 22 *Ход черных*
Черные сыграли 1. Смогут ли
белые спасти свои камни?

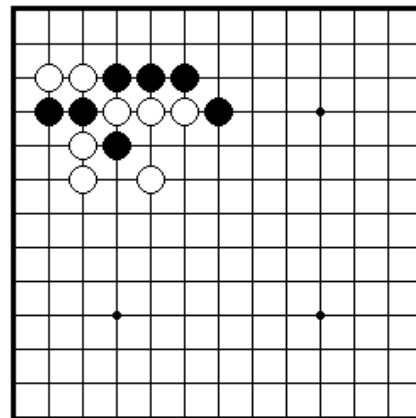
Секция 3. Узнай атари



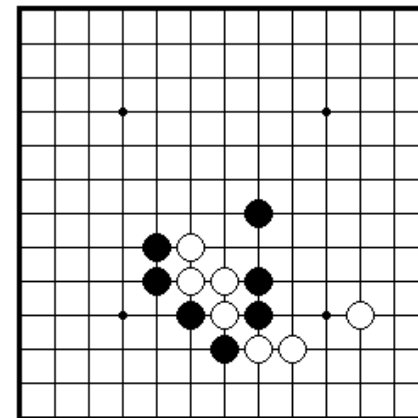
ПРОБЛЕМА 23 *Ход черных*
Как черные должны дать атари на
два белых камня на краю доски?



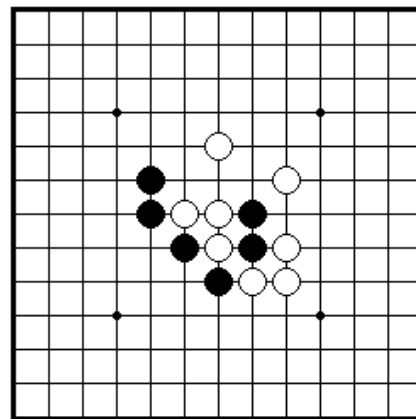
ПРОБЛЕМА 24 *Ход черных*
В каком направлении черные
должны дать атари на белый
камень в центре доски?



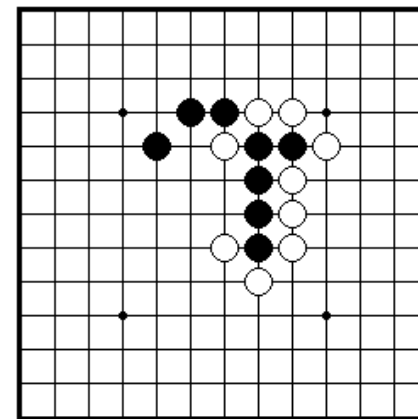
ПРОБЛЕМА 25 *Ход черных*
Как черные должны дать атари
на три белых камня?



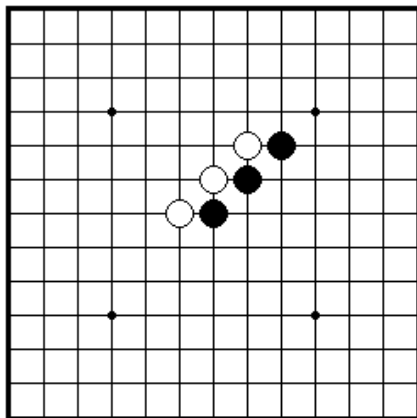
ПРОБЛЕМА 26 *Ход черных*
Как черные должны дать атари
на четыре белых камня?



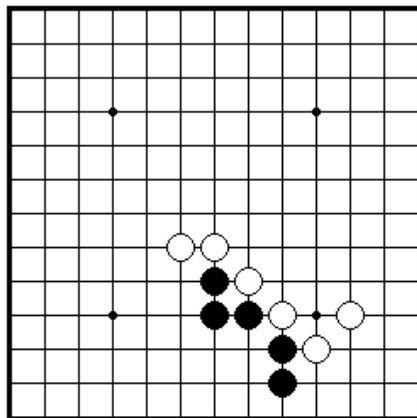
ПРОБЛЕМА 27 *Ход черных*
Как черные должны дать атари
на три белых камня?



ПРОБЛЕМА 28 *Ход черных*
Как черные должны дать атари
на одиночный белый камень?

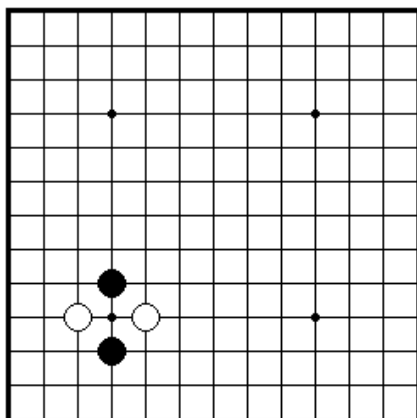


ПРОБЛЕМА 29 *Ход черных*
Как черные могут дать двойное
атаки?

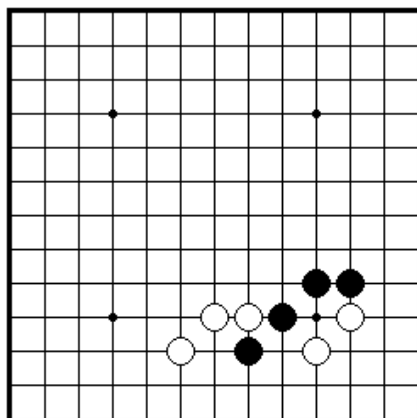


ПРОБЛЕМА 30 *Ход черных*
Как черные могут дать двойное
атаки?

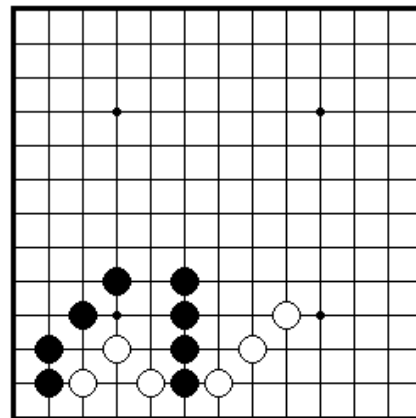
Секция 4. Соединение и разъединение камней



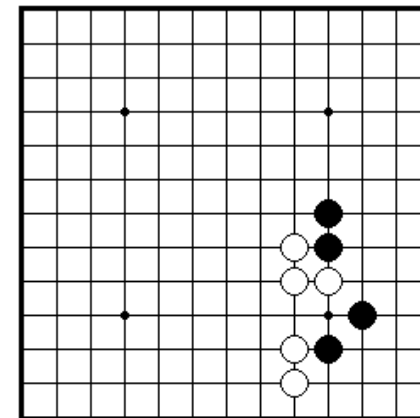
ПРОБЛЕМА 31 *Ход черных*
Как черные должны сыграть?



ПРОБЛЕМА 32 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
Чтобы соединить все свои камни?

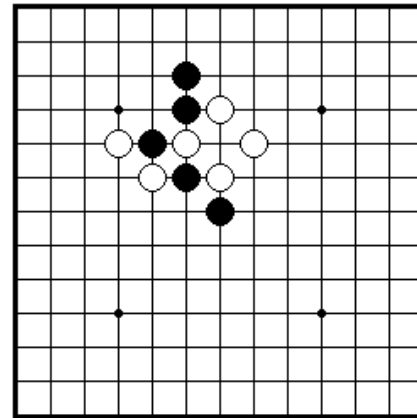


ПРОБЛЕМА 33 *Ход черных*
Как черные могут сохранить
разделение двух белых групп?

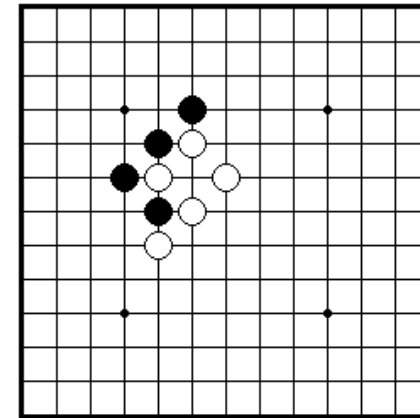


ПРОБЛЕМА 34 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы соединить все свои камни?

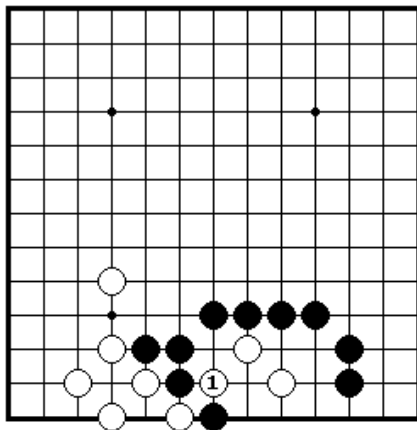
Секция 5. Ко



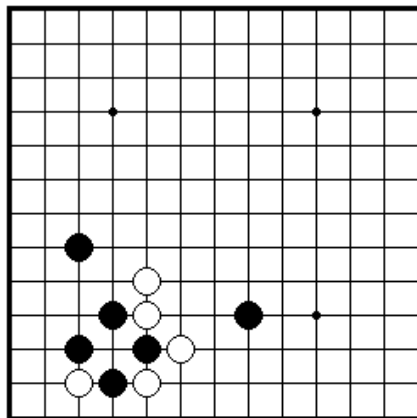
ПРОБЛЕМА 35 *Ход черных*
Белые сыграли двойное атаки 1.
Как черные должны ответить
на этот ход?



ПРОБЛЕМА 36 *Ход черных*
Белый 1 снимает черный камень
с помощью ко. Как черные должны
отвечать?

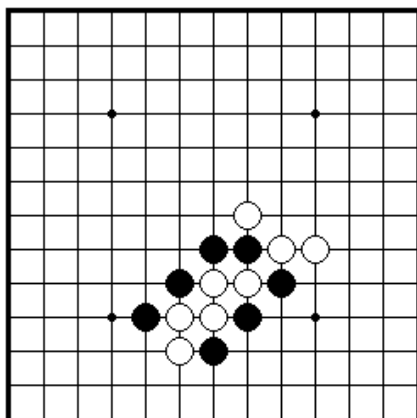


ПРОБЛЕМА 37 *Ход черных*
Как черные должны ответить
на белый 1?

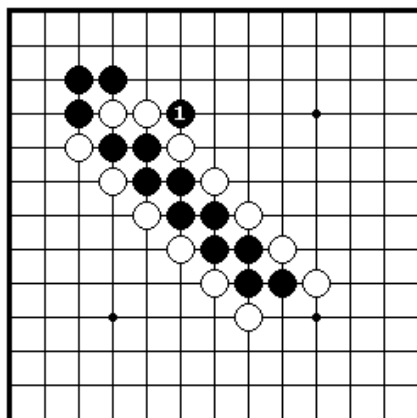


ПРОБЛЕМА 38 *Ход черных*
Какой наилучший ход за черных?

Секция 6. Ситё



ПРОБЛЕМА 39 *Ход черных*
Как черные могут снять пять
белых камней?

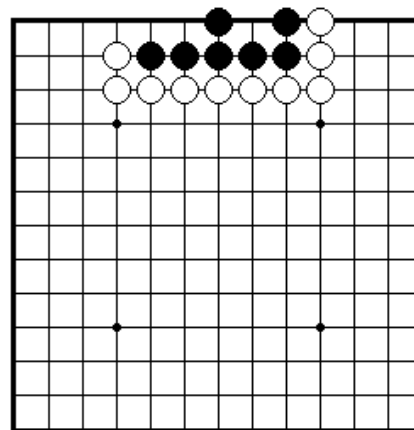


ПРОБЛЕМА 40 *Ход белых*
Черные сыграли двойное атари 1.
Как белые должны ответить?

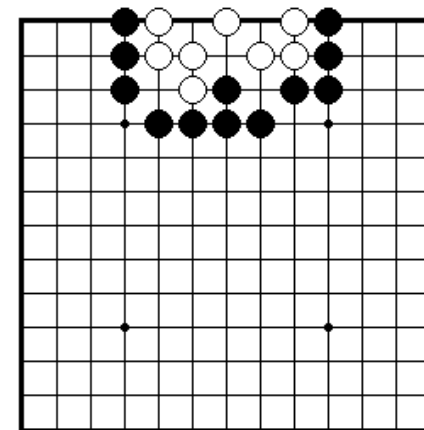
Секция 7. Жизнь и смерть групп

Группа камней считается живой, если она сможет построить два глаза. Такие камни невозможно снять с доски.

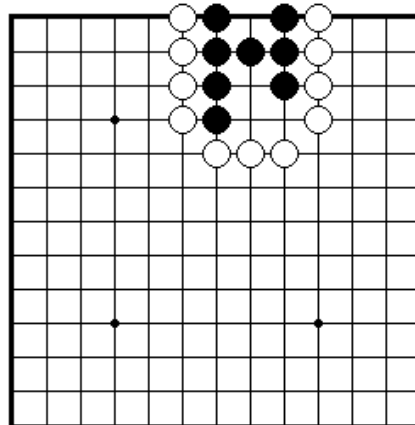
Группа камней считается мертвой, если она не имеет два глаза. Такие камни будут сняты с доски в конце партии как пленные.



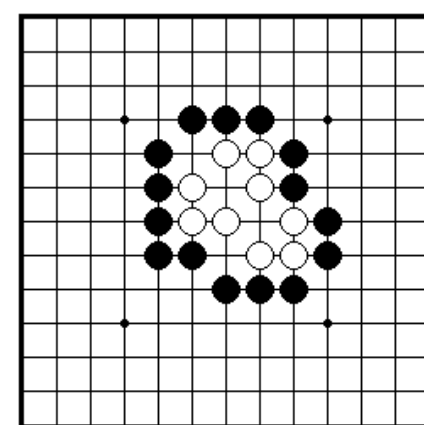
ПРОБЛЕМА 41 *Ход черных*
Как черные могут выжить
своими семью камнями?



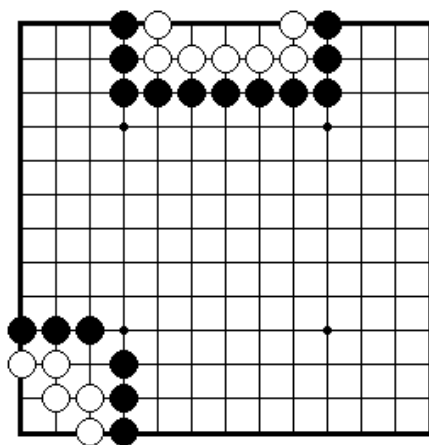
ПРОБЛЕМА 42 *Ход черных*
Куда черные должны сыграть,
Чтобы убить белые камни?



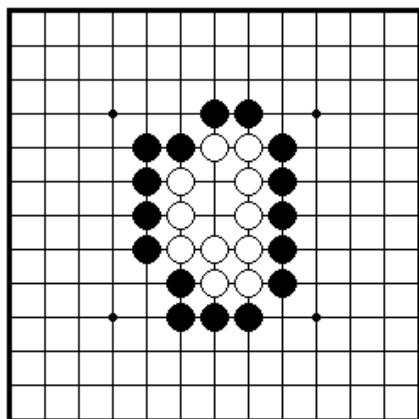
ПРОБЛЕМА 43 *Ход черных*
Как сыграть черным, чтобы
выжить своими камнями?



ПРОБЛЕМА 44 *Ход черных*
Как черные должны убить все
Белые камни?

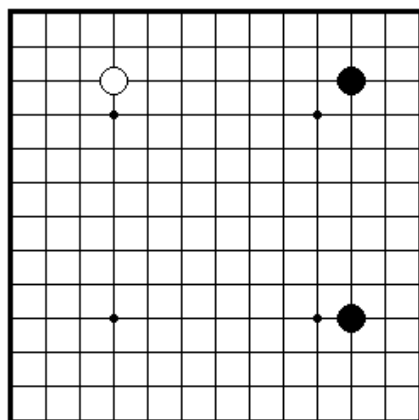


ПРОБЛЕМА 45 *Ход белых*
Как белые должны сыграть, чтобы придать своим камням сверху и снизу глазную форму.

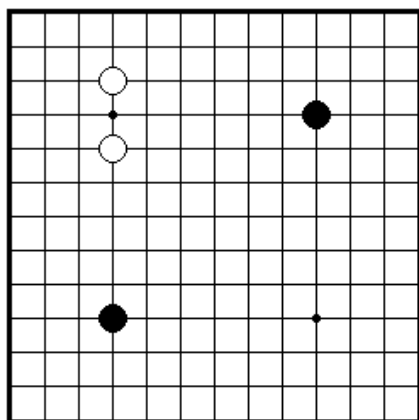


ПРОБЛЕМА 46 *Живут или умирают?*
Что можно сказать о белой группе в центре? Живет она умирает?

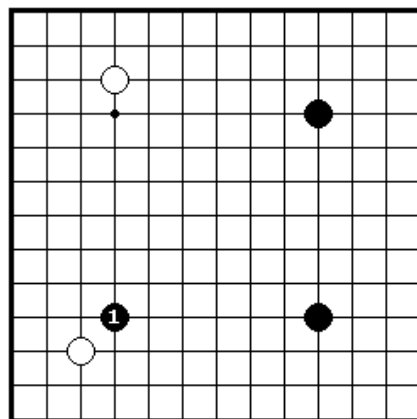
Секция 8. Как играть в начале



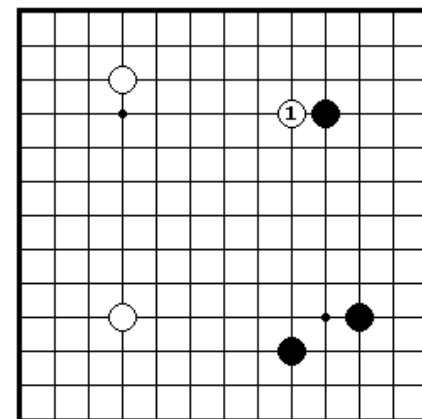
ПРОБЛЕМА 47 *Ход белых*
Где белые хотят сыграть?
(Существует более чем один правильный ответ)



ПРОБЛЕМА 48 *Ход черных*
Где черные должны сыграть?
(Существует более чем один правильный ответ)

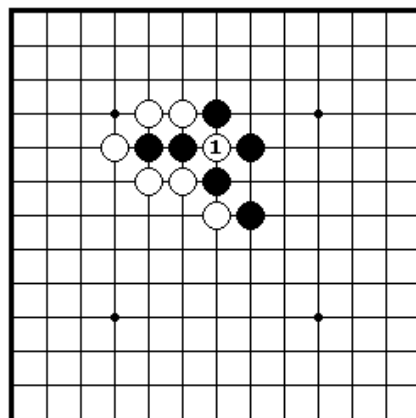


ПРОБЛЕМА 49 *Ход белых*
Как белые отвечают на черный 1?

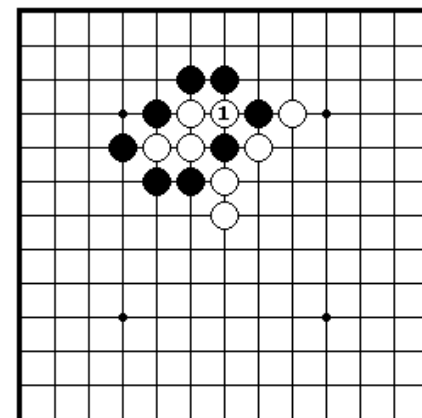


ПРОБЛЕМА 50 *Ход черных*
Белый 1 – плохой ход, но как черные должны отвечать на него?

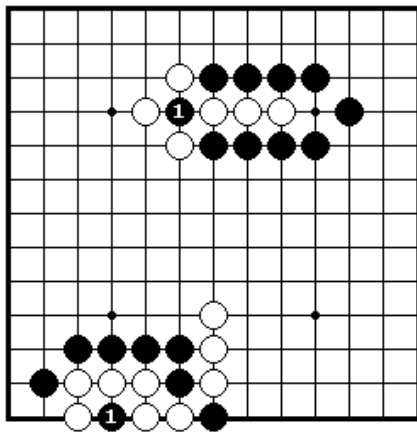
Секция 9. Окончание игры и другие ходы



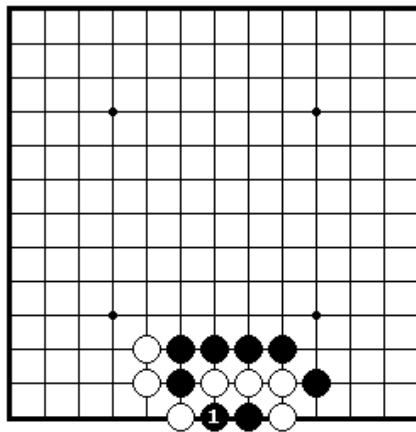
ПРОБЛЕМА 51 *Ход черных*
Как черные должны сыграть после того, как белые пробьют Два камня ходом 2?



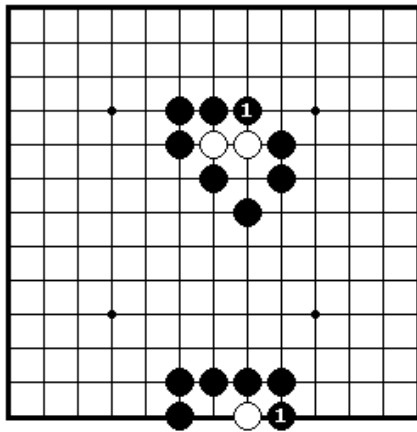
ПРОБЛЕМА 52 *Ход черных*
Как черные должны сыграть после взятия белыми черного камня ходом 1?



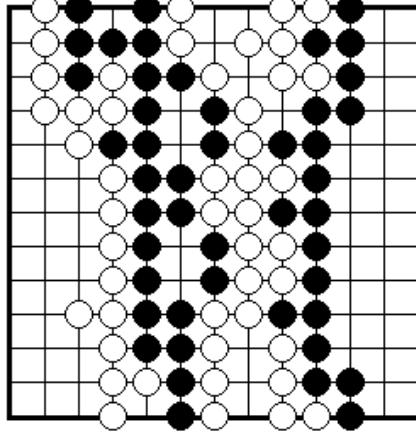
ПРОБЛЕМА 53 *Законный ходы?*
Могут ли черные сыграть ход 1 на верху и внизу?



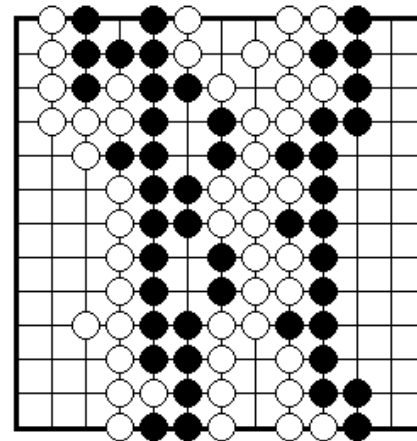
ПРОБЛЕМА 54 *Законный ход?*
Что можно сказать здесь. Могут ли черные играть 1?



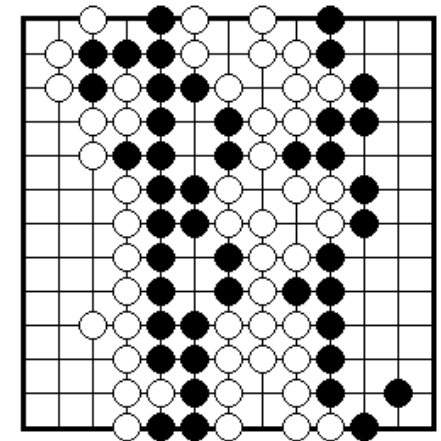
ПРОБЛЕМА 55 *Удалить с доски?*
В позиции наверху и внизу могут ли черные снять белые камни с доски после хода 1?



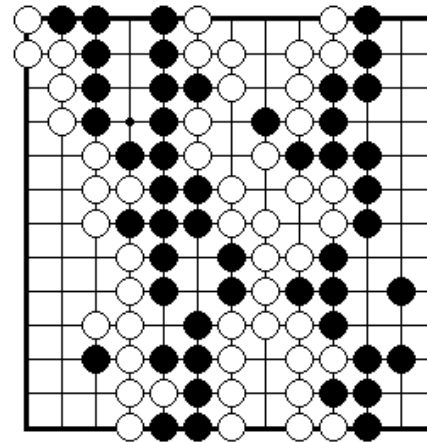
ПРОБЛЕМА 56 *Нейтральные точки*
Игра закончилась, но существуют до сих пор нейтральные точки. Где они?



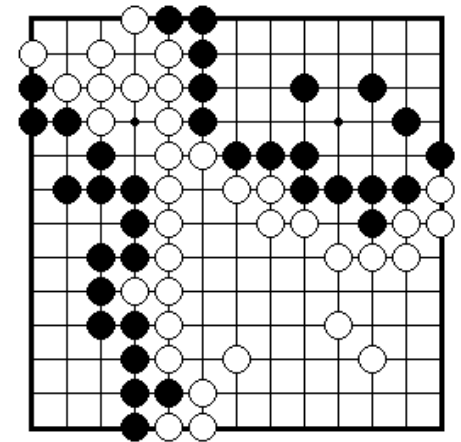
ПРОБЛЕМА 57 *Подсчитай территорию?*
Пленных камней нет. Кто выиграл партию и сколько очков?



ПРОБЛЕМА 58 *Последние защитные ходы?*
И белые и черные должны сделать защитные ходы внутри своих территорий перед тем, как забить последние нейтральные точки. Где они?



ПРОБЛЕМА 59 *Мертвые камни*
Существует пять мертвых белых камней внутри черной территории и два мертвых черных камня внутри белой территории. Где они?

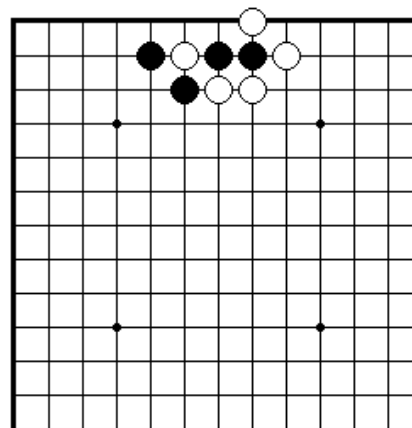


ПРОБЛЕМА 60 *Ход черных*
Где последняя точка, приносящая очки?

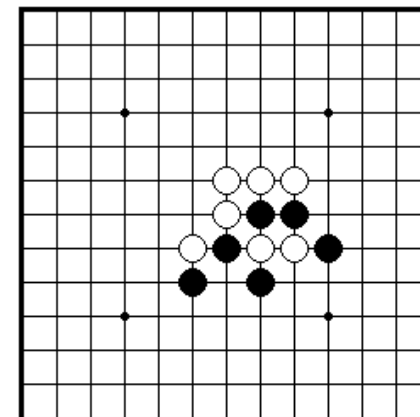
II. ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. УРОВЕНЬ ДВА

Секция 1. Как захватить камни.....	18
Секция 2. Как спасти камни.....	20
Секция 3. Как дать атари.....	21
Секция 4. Ситё.....	24
Секция 5. Защелка и другие ходы.....	25
Секция 6. Соединение и разъединение камней.....	26
Секция 7. Жизнь и смерть групп.....	27
Секция 8. Ко.....	31
Секция 9. Как играть в начале.....	32
Секция 10. Окончание игры и другие ходы.....	32

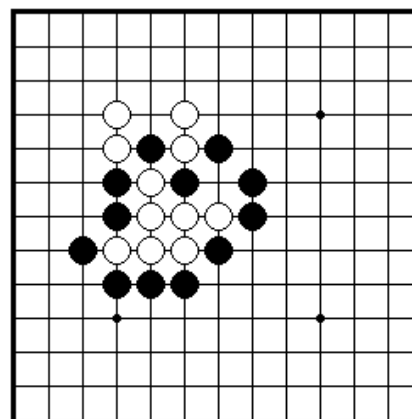
Секция 1. Как захватить камни



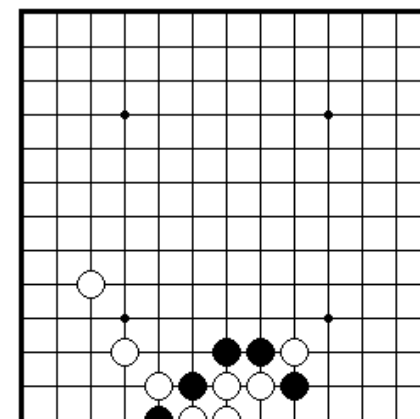
ПРОБЛЕМА 61 *Ход черных*
Куда черные должны сыграть,
чтобы снять белые камни?



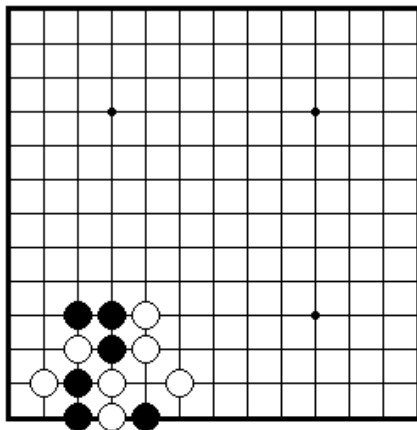
ПРОБЛЕМА 62 *Ход черных*
Куда черные должны сыграть,
чтобы снять два белых камня?



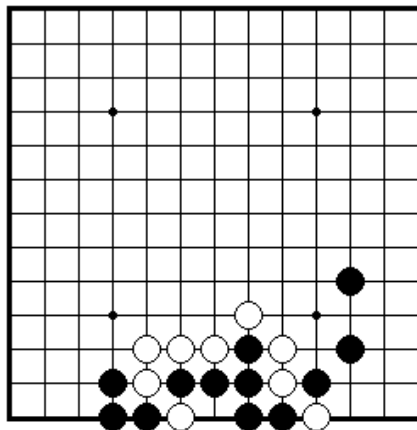
ПРОБЛЕМА 63 *Ход белых*
Какой черный камень белые
должны снять?



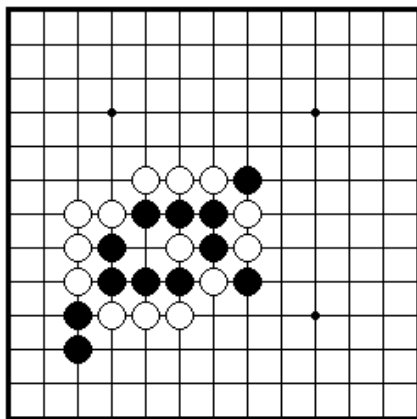
ПРОБЛЕМА 64 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
Чтобы снять белых?



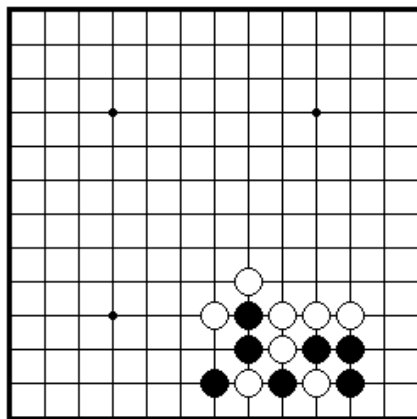
ПРОБЛЕМА 65 *Ход черных*
Какой белый камень черные
должны снять?



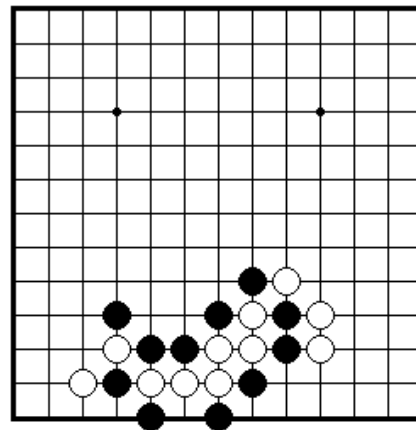
ПРОБЛЕМА 66 *Ход черных*
Какой белый камень черные
должны снять?



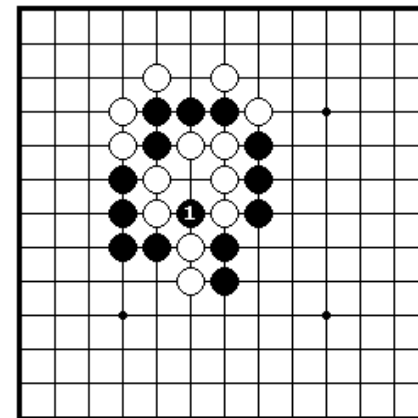
ПРОБЛЕМА 67 *Ход черных*
Какой белый камень черные
должны снять?



ПРОБЛЕМА 68 *Ход черных* Где черные должны снять?

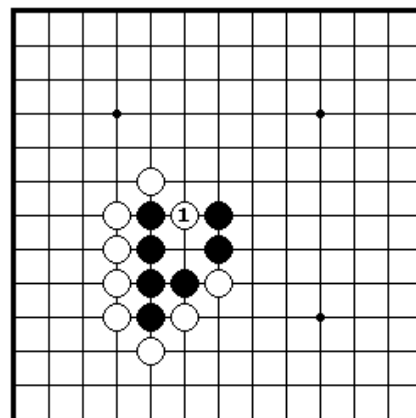


ПРОБЛЕМА 69 *Ход черных*
Где черные должны снять?

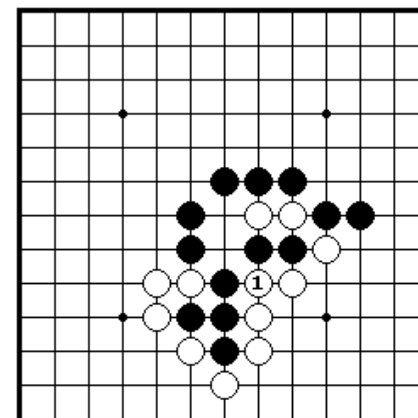


ПРОБЛЕМА 70 *Ход белых*
После черного 1, где белые должны
снять?

Секция 2. Как спасти камни

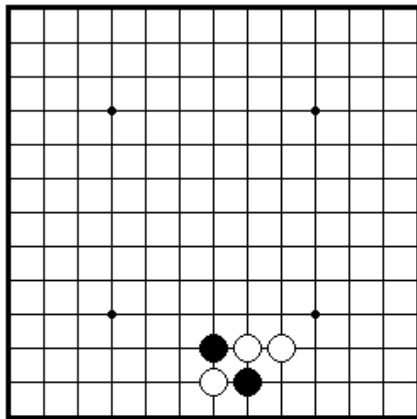


ПРОБЛЕМА 71 *Ход черных*
Как черные должны отвечать после белого 1.

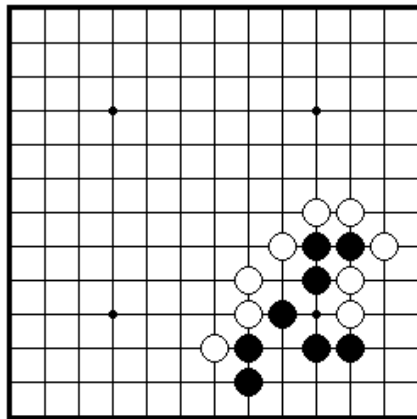


ПРОБЛЕМА 72 *Ход черных*
Как черные должны отвечать после белого 1?

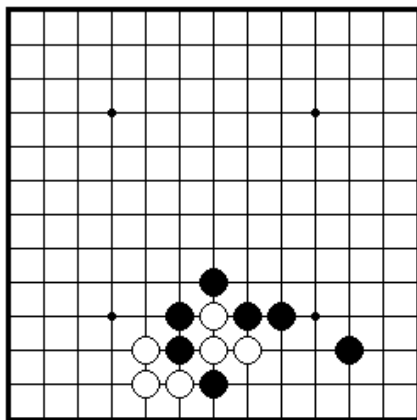
Секция 3. Как дать атари



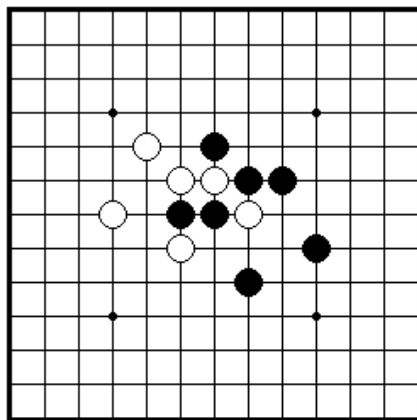
ПРОБЛЕМА 73 *Ход черных*
Как черные должны дать атари на одиночный белый камень?



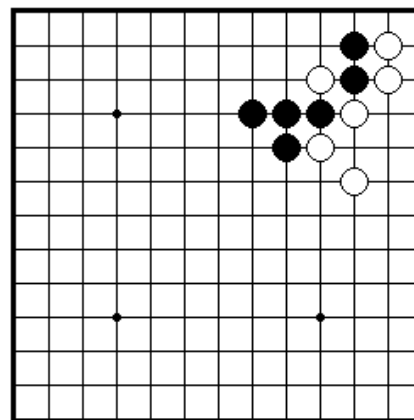
ПРОБЛЕМА 74 *Ход белых*
Какой наилучший путь для белых дать атари?



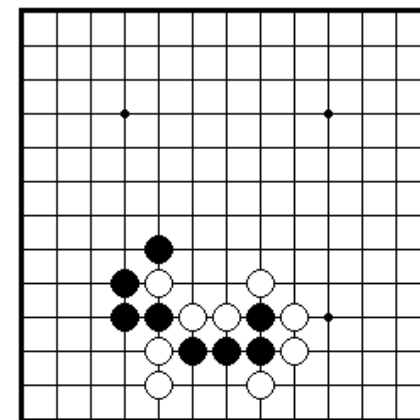
ПРОБЛЕМА 75 *Ход черных*
Как черные должны дать атари для того, чтобы захватить три белых камня?



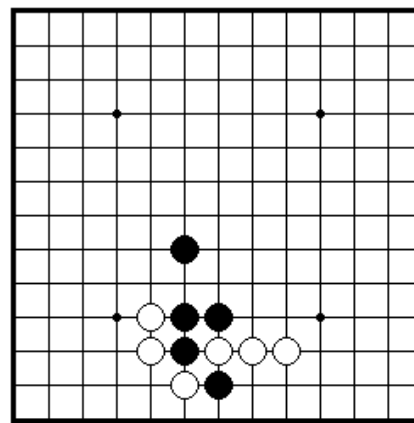
ПРОБЛЕМА 76 *Ход белых*
Как белые должны дать атари на два черных камня?



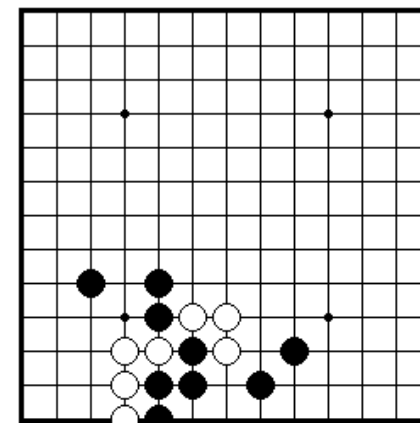
ПРОБЛЕМА 77 *Ход черных*
Как черные должны дать атари на одиночный белый камень наверху?



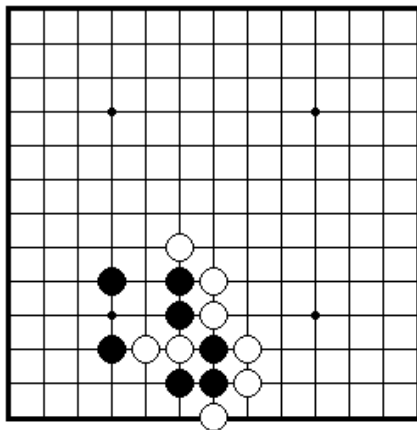
ПРОБЛЕМА 78 *Ход черных*
Как черные должны дать атари на два белых камня?



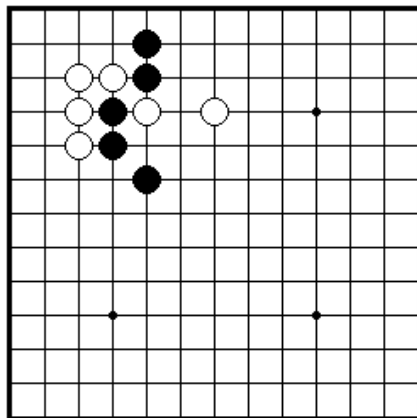
ПРОБЛЕМА 79 *Ход черных*
Как черные должны дать атари?



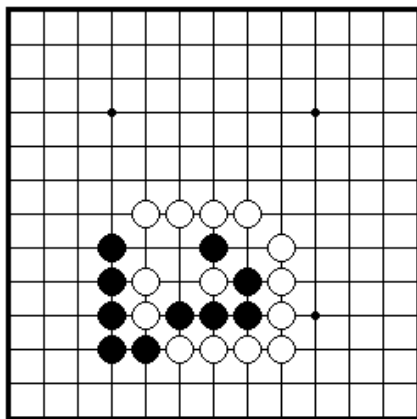
ПРОБЛЕМА 80 *Ход черных*
Как черные должны сыграть здесь?



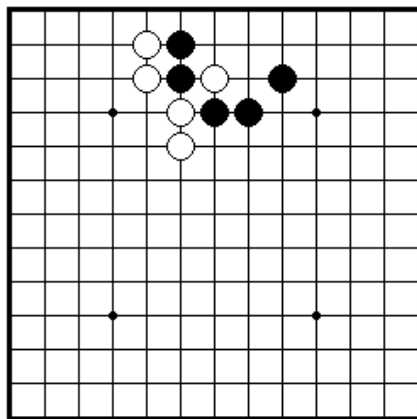
ПРОБЛЕМА 81 *Ход черных*
Как черные должны дать атари на два белых камня?



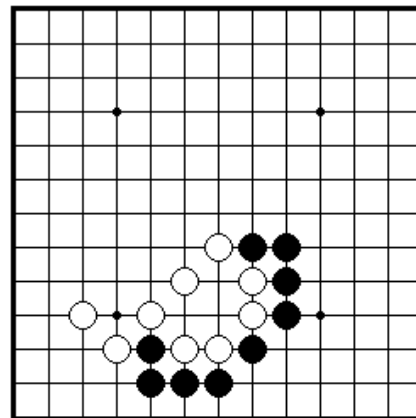
ПРОБЛЕМА 82 *Ход черных*
Как черные должны дать атари?



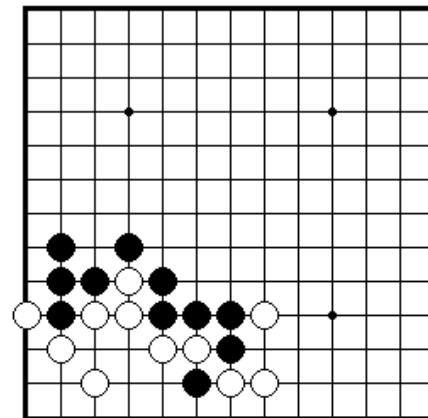
ПРОБЛЕМА 83 *Ход черных*
Как черные должны сыграть здесь?



ПРОБЛЕМА 84 *Ход черных*
Как черные должны давать атари для того, чтобы снять одиночный белый камень?

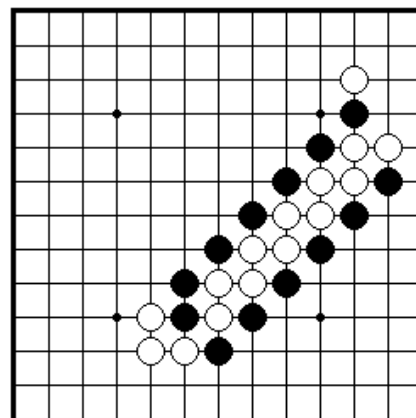


ПРОБЛЕМА 85 *Ход черных*
Как черные должны дать двойное атари?

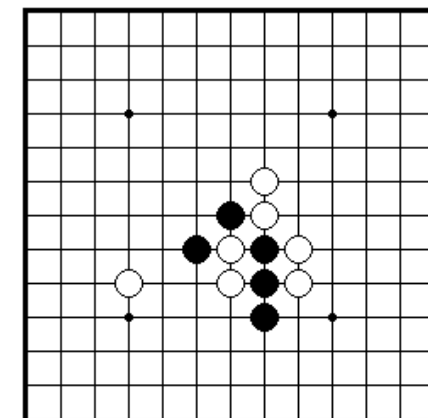


ПРОБЛЕМА 86 *Ход черных*
Как черные должны дать двойное атари?

Секция 4. Ситё

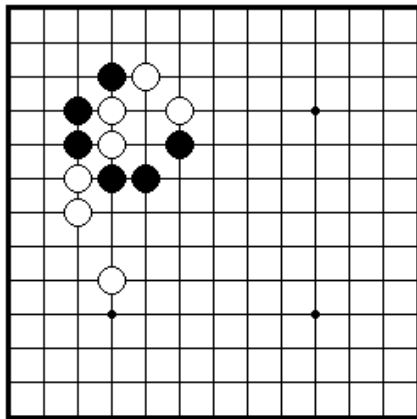


ПРОБЛЕМА 87 *Ход черных*
Как черные должны дать атари на одиннадцать белых камней?

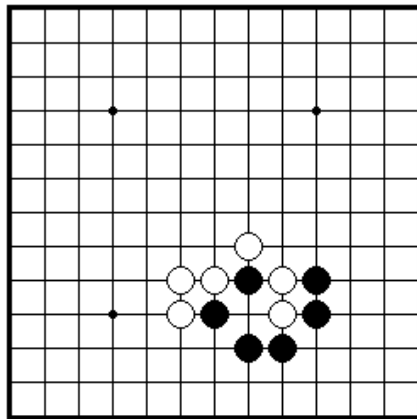


ПРО

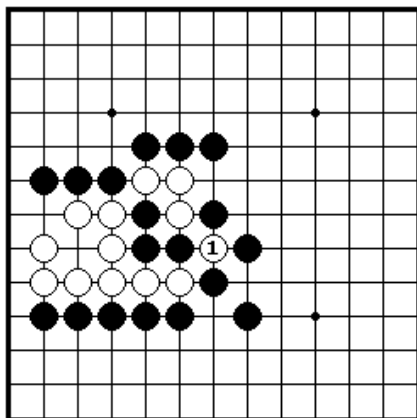
Секция 5. Защелка и другие ходы



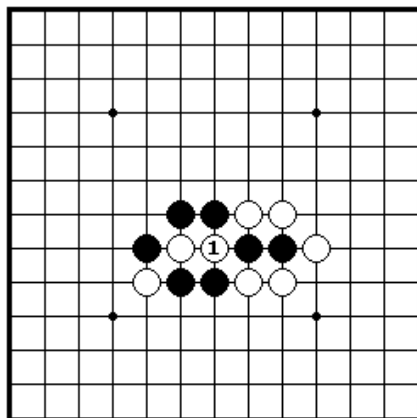
ПРОБЛЕМА 89 *Ход черных*
Как черные должны сыграть, чтобы захватить два белых камня в защелку?



ПРОБЛЕМА 90 *Ход черных*
Как черные должны сыграть, чтобы захватить два белых камня?

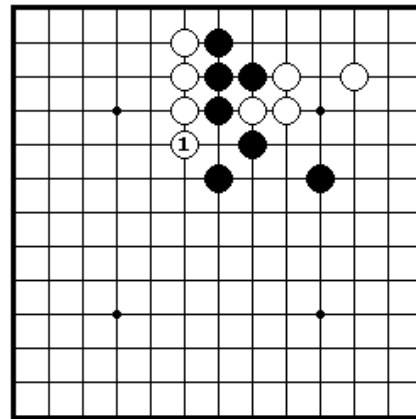


ПРОБЛЕМА 91 *Ход черных*
Белые сняли три черных камня ходом 1. Как черные должны ответить?

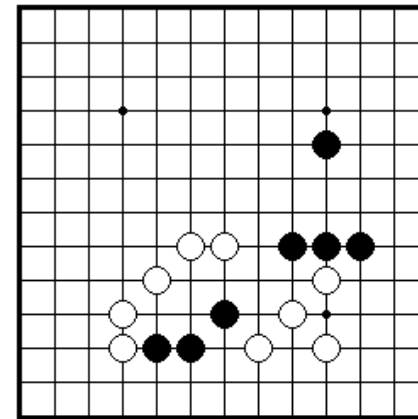


ПРОБЛЕМА 92 *Ход черных*
Белые сняли два черных камня ходом 1. Как черные должны ответить?

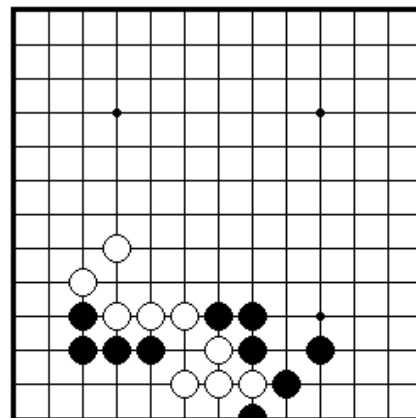
Секция 6. Соединение и разъединение камней



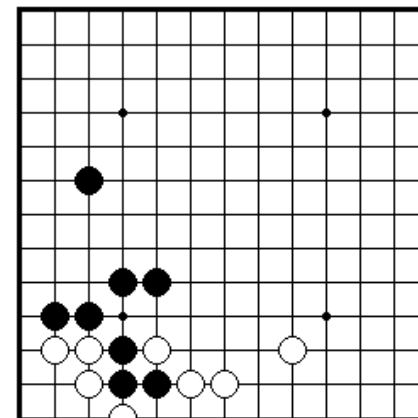
ПРОБЛЕМА 93 *Ход черных*
Белые сыграли 1. Как черные могут соединить свои четыре камня наверху с камнями в центре?



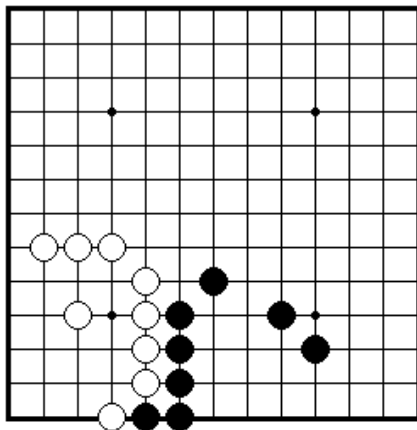
ПРОБЛЕМА 94 *Ход черных*
Как черные могут соединить все свои камни?



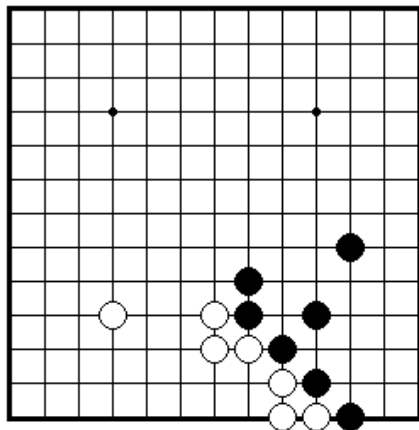
ПРОБЛЕМА 95 *Ход черных*
Как черные могут отрезать четыре белых камня внизу от камней наверху?



ПРОБЛЕМА 96 *Ход черных*
Как черные могут разделить белых на две группы?

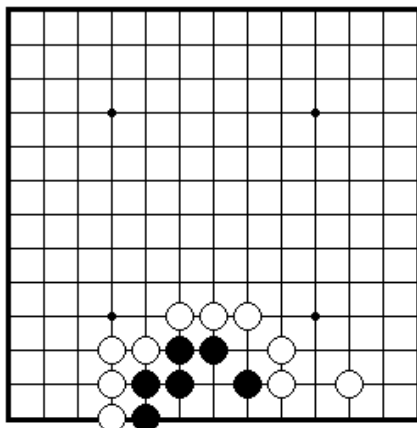


ПРОБЛЕМА 97 *Ход черных*
В позиции белых имеются
дефект. Как черные должны
использовать его?

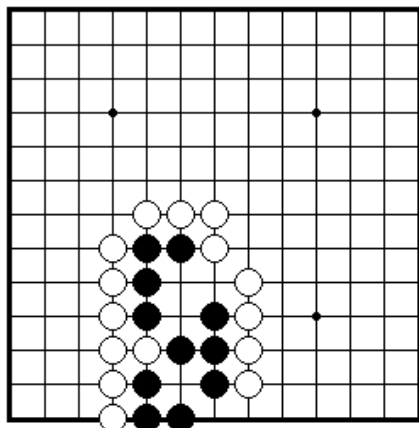


ПРОБЛЕМА 98 *Ход черных*
Как черные должны сыграть в этой
позиции?

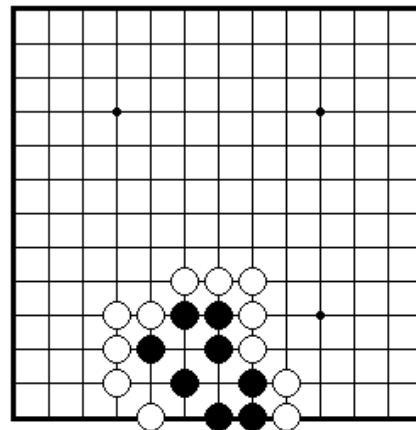
Секция 7. Жизнь и смерть групп



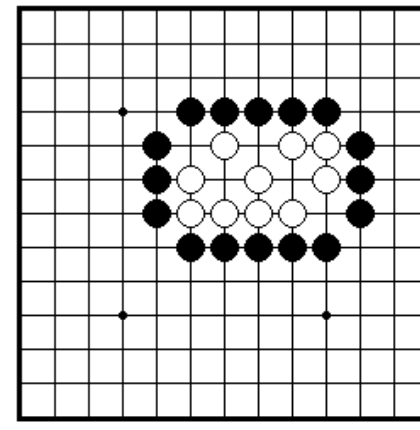
ПРОБЛЕМА 99 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы получить живущую группу?

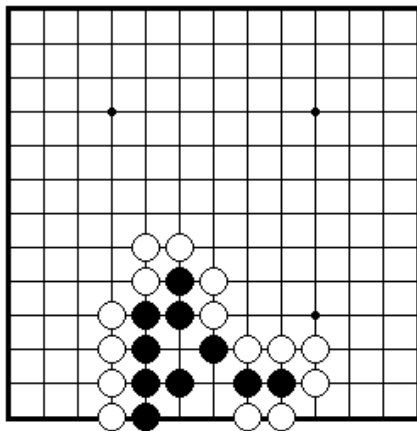


ПРОБЛЕМА 100 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы выжить?

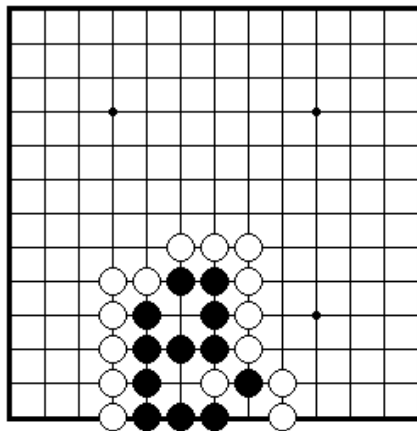


ПРОБЛЕМА 101 *Ход черных*
Черные играют и выживают.

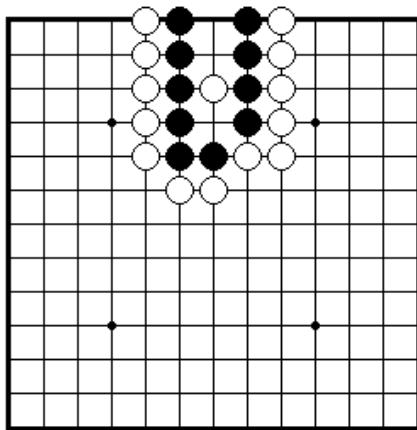




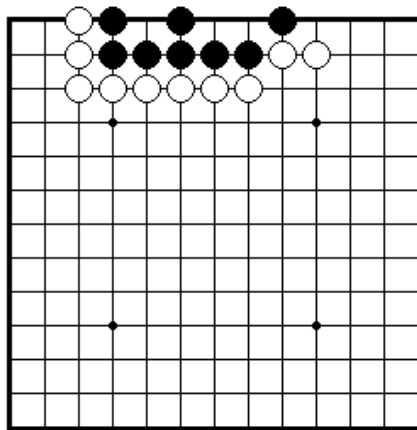
ПРОБЛЕМА 105 *Ход черных*
Черные играют и выживают.



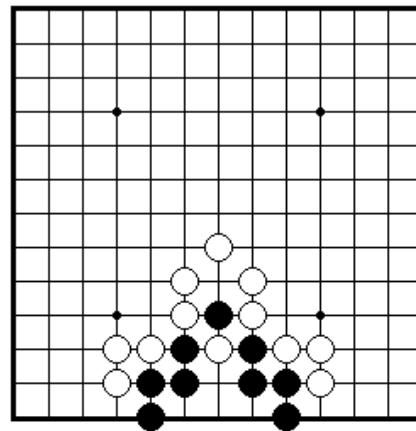
ПРОБЛЕМА 106 *Ход черных*
Черные играют и выживают.



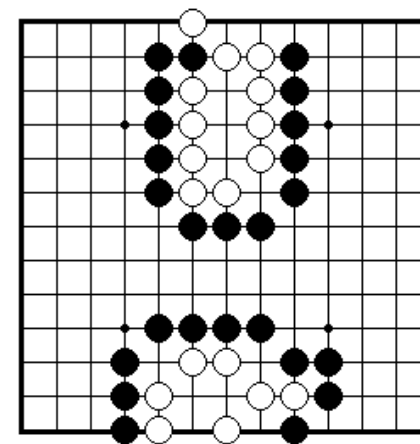
ПРОБЛЕМА 107 *Ход черных*
Как черные выживают?



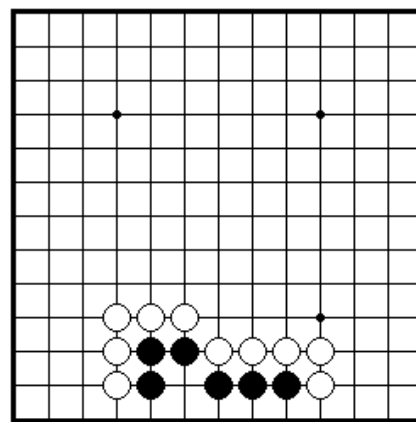
ПРОБЛЕМА 108 *Ход белых*
Как белые убивают черную группу?



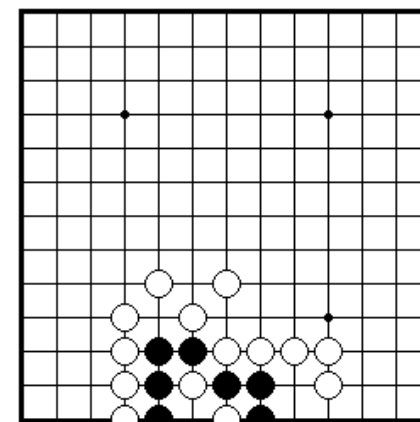
ПРОБЛЕМА 109 *Ход черных*
Каким ходом черные могут выжить?



ПРОБЛЕМА 110 *Ход черных*
Как убить белых?

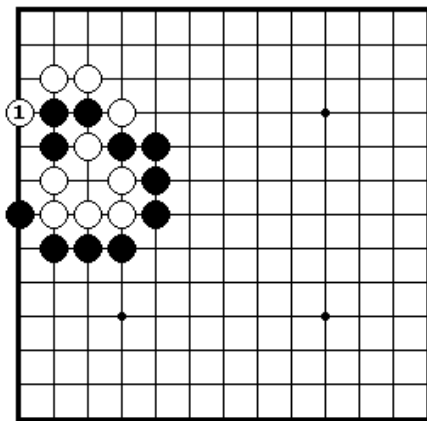


ПРОБЛЕМА 111 *Ход черных*
Как черные могут получить живущую группу внизу.

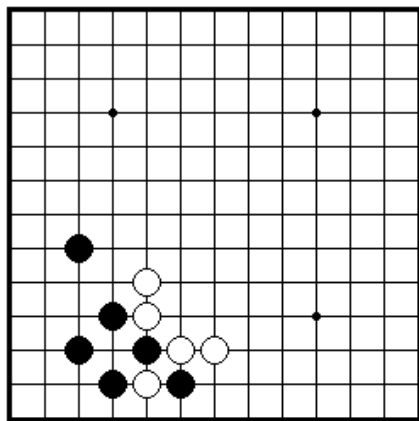


ПРОБЛЕМА 112 *Жизнь или смерть?*
Черные живут или умирают?
Нужен ли черным дополнительный ход?

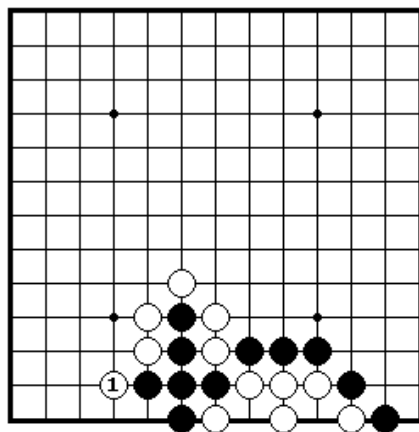
Секция 8. Ко



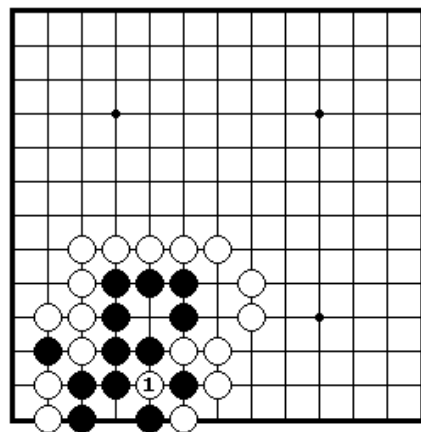
ПРОБЛЕМА 113 *Ход черных*
Белые только что сыграли 1.
Как черные отвечают?



ПРОБЛЕМА 114 *Ход черных*
Как черные играют в этой
позиции?

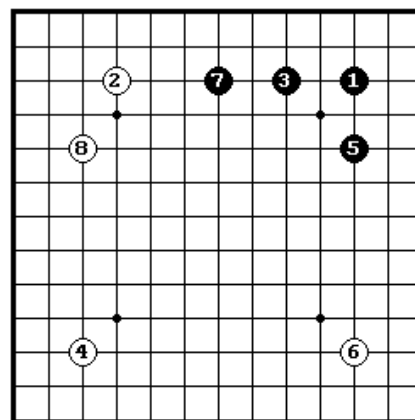


ПРОБЛЕМА 115 *Ход черных*
Белые сыграли 1. Как черные
должны отвечать?

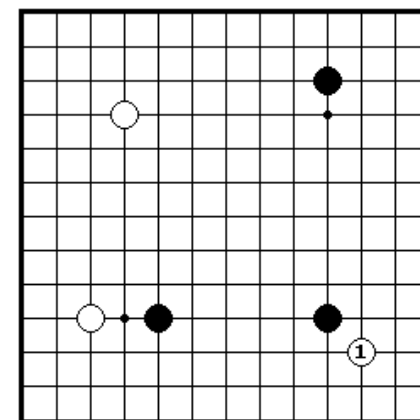


ПРОБЛЕМА 116 *Ход черных*
Белые только что пробили камень
на ко ходом 1. Как черные
отвечают?

Секция 9. Как играть в начале

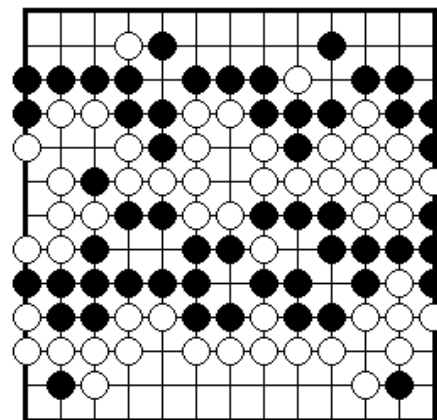


ПРОБЛЕМА 117 *Кто имеет
преимущество?*
После последовательности ходов
до белого 8, кто имеет
преимущество в игре?

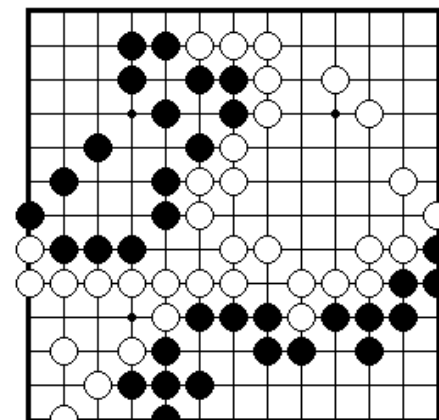


ПРОБЛЕМА 118 *Ход черных*
Как отвечать черным на белый 1?
Существует два правильных
ответа.

Секция 10. Окончание игры и другие ходы



ПРОБЛЕМА 119 *Определи очки*
Игра закончилась. Обе стороны имеют
по три пленных камня на доске.
Определите, сколько очков у каждой
стороны

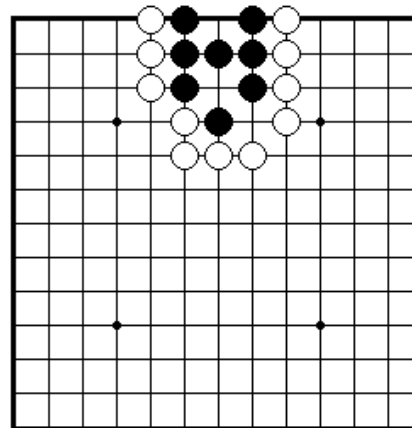


ПРОБЛЕМА 120 *Ход черных*
Существуют две выгодные
точки. Где они?

III. ВВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. УРОВЕНЬ ТРИ

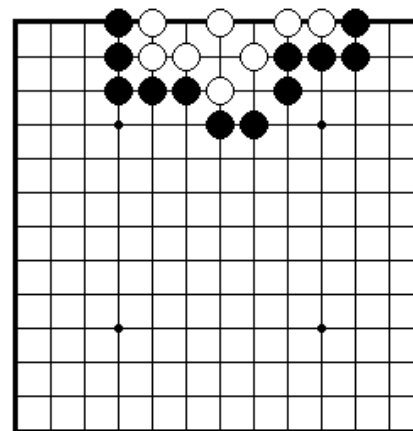
Секция 1. Получение жизни.....	34
Секция 2. Убиение групп.....	40
Секция 3. Жизнь и смерть.....	46
Секция 4. Сэки.....	47
Секция 5. Ко.....	48
Секция 6. Сэмиай.....	49

Секция 1. Получение жизни



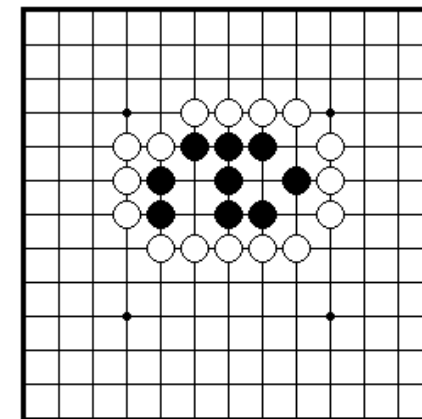
ПРОБЛЕМА 121 *Черные играют и выживают (1 ход)*

Какой ход играют черные, чтобы придать жизнь своим камням?



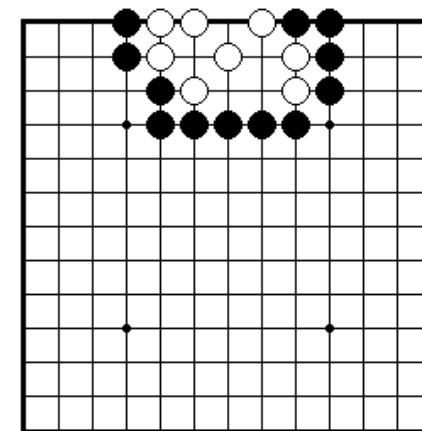
ПРОБЛЕМА 123 *Белые играют и выживают (1 ход)*

Какой ход играют белые, чтобы придать жизнь своим камням?



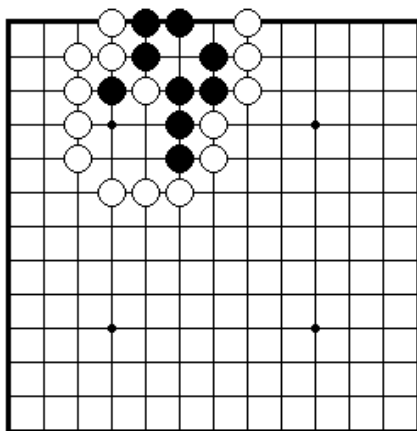
ПРОБЛЕМА 122 *Черные играют и выживают (1 ход)*

Какой ход играют черные, чтобы придать жизнь своим камням?



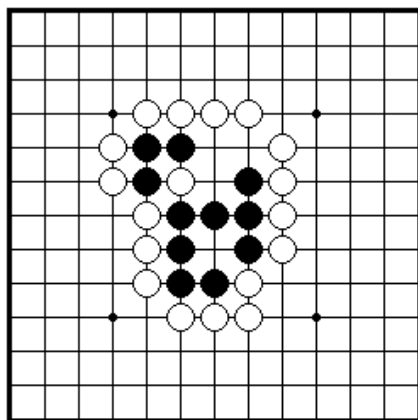
ПРОБЛЕМА 124 *Белые играют и выживают (1 ход)*

Какой ход играют черные, чтобы придать жизнь своим камням?



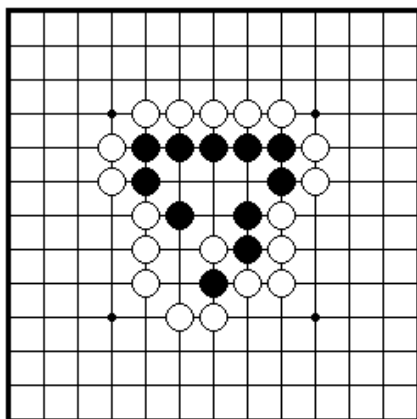
ПРОБЛЕМА 125 Черные играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы выжить?



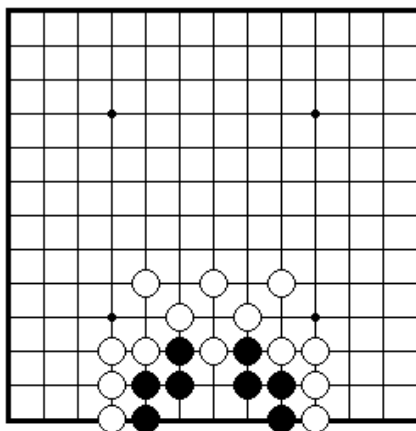
ПРОБЛЕМА 126 Черные играют и выживают (1 ход)

Какой ход играют черные, чтобы выжить?



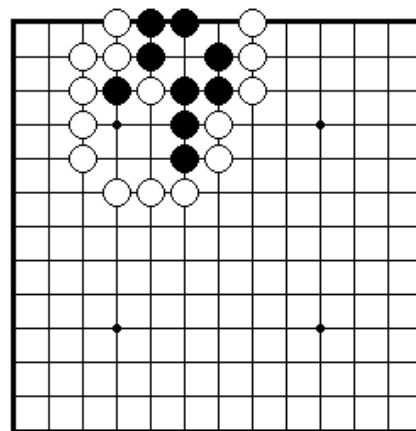
ПРОБЛЕМА 127 Черные играют и выживают (1 ход)

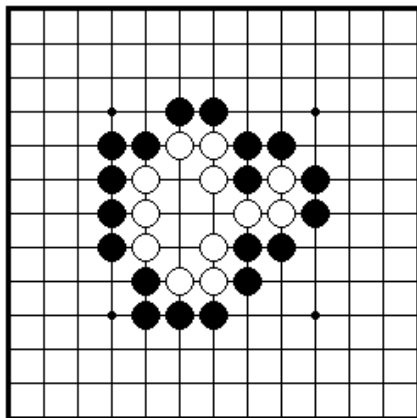
Какой ход играют черные, чтобы выжить?



ПРОБЛЕМА 128 Черные играют и выживают (1 ход)

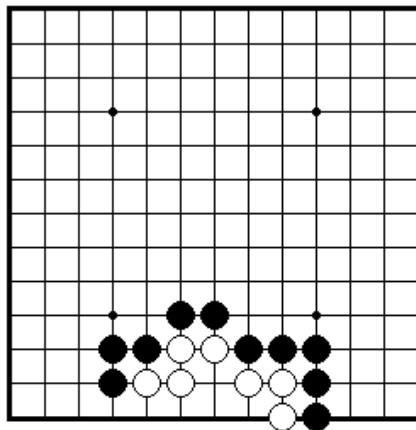
Какой ход играют черные, чтобы выжить?





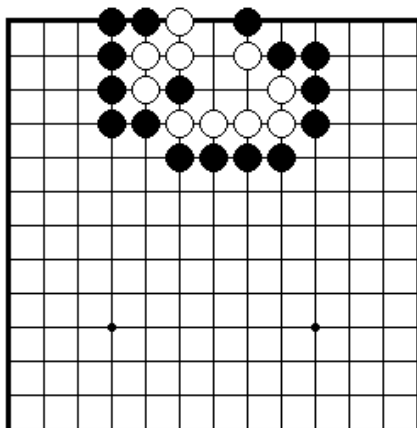
ПРОБЛЕМА 133 *Белые играют и выживают (1 ход)*

Какой ход играют белые, чтобы выжить?



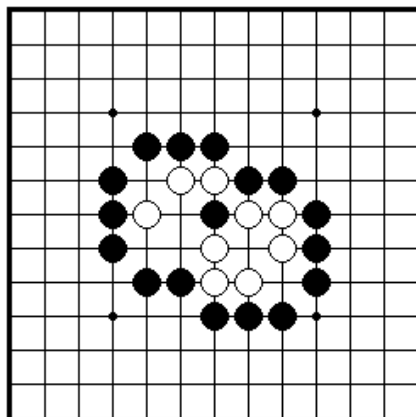
ПРОБЛЕМА 134 *Белые играют и выживают (1 ход)*

Какой ход играют белые, чтобы выжить?



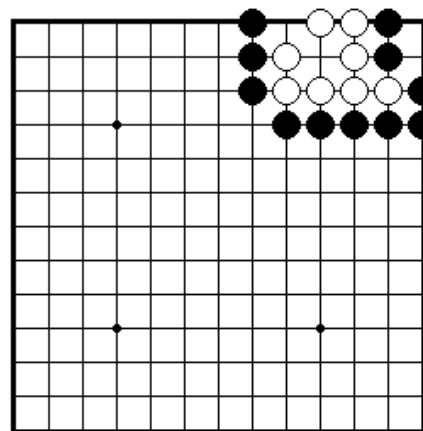
ПРОБЛЕМА 135 *Белые играют и выживают (1 ход)*

Какой ход играют белые, чтобы выжить?



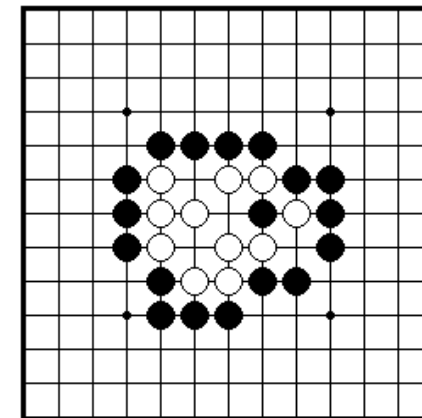
ПРОБЛЕМА 136 *Белые играют и выживают (1 ход)*

Какой ход играют белые, чтобы выжить?



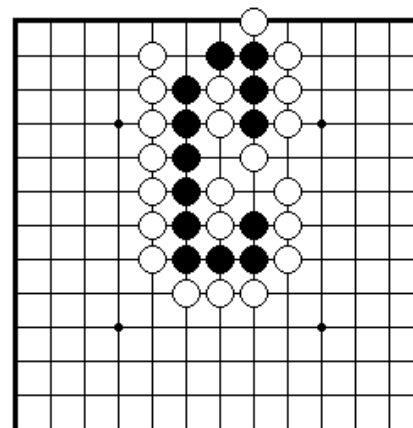
ПРОБЛЕМА 137 *Белые ходят и выживают (1 ход)*

Какой ход делают белые, чтобы выжить?



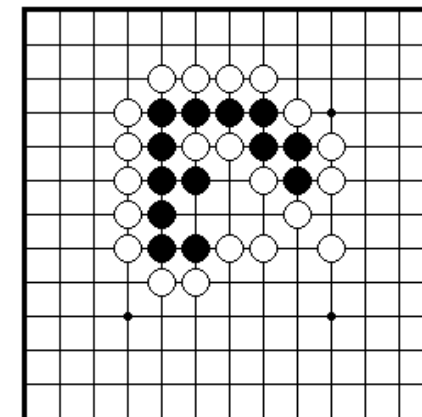
ПРОБЛЕМА 138 *Белых ходят и выживают (1 ход)*

Какой ход делают белые, чтобы выжить?



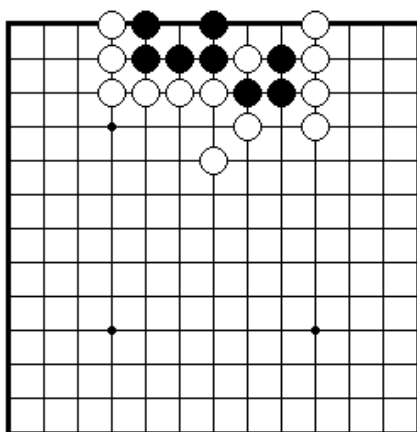
ПРОБЛЕМА 139 *Черные ходят и выживают (1 ход)*

Какой ход делают черные, чтобы выжить?

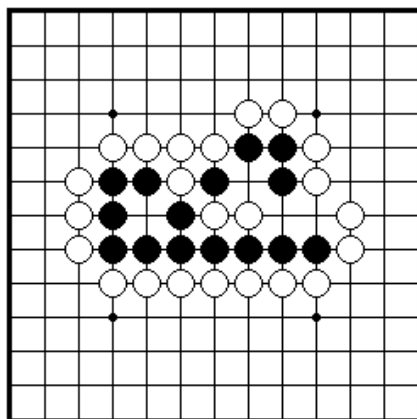


ПРОБЛЕМА 140 *Черные ходят и выживают (1 ход)*

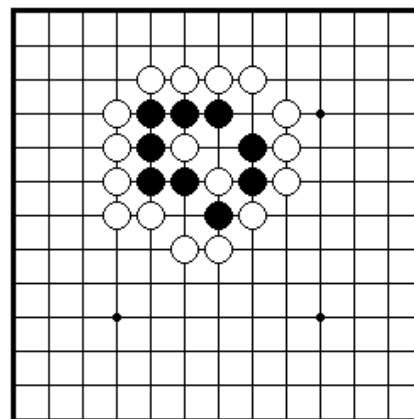
Какой ход делают черные, чтобы выжить?



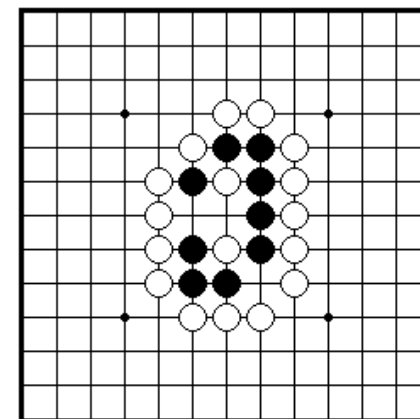
ПРОБЛЕМА 141 Черные ходят и выживают (1 ход)
Какой ход делают черные, чтобы выжить?



ПРОБЛЕМА 142 Черные ходят и выживают (1 ход)
Какой ход делают черные, чтобы выжить?

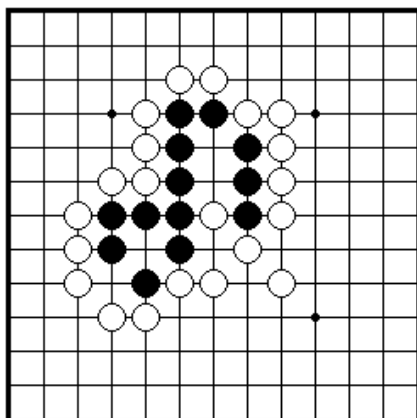


ПРОБЛЕМА 145 Черные ходят и выживают (1 ход)
Как черные могут получить жизнь с помощью одного хода?

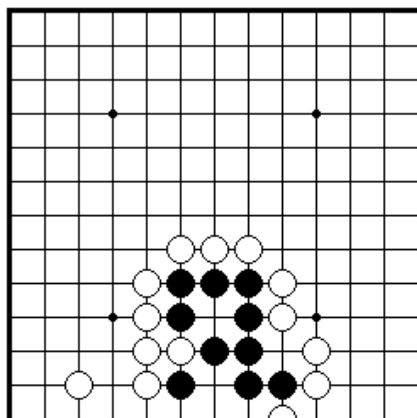


ПРОБЛЕМА 146 Черные ходят и выживают (1 ход)
Один ход решает вопрос жизни и смерти черной группы?

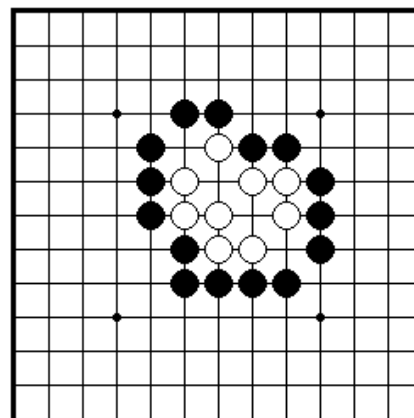
Секция 2. Убиение групп



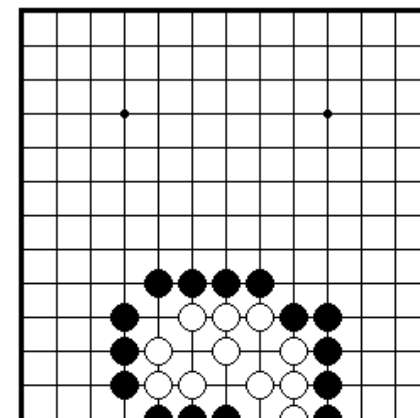
ПРОБЛЕМА 143 Черные ходят и выживают (1 ход)
Какой ход делают черные, чтобы выжить?



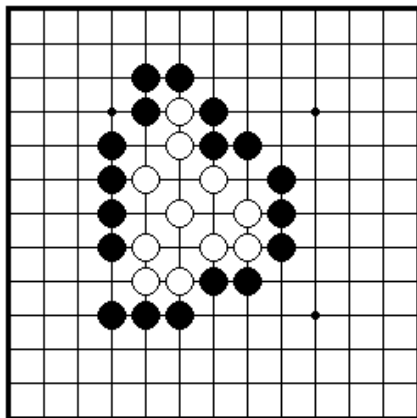
ПРОБЛЕМА 144 Черные ходят и выживают (1 ход)
Какой ход делают черные, чтобы выжить?



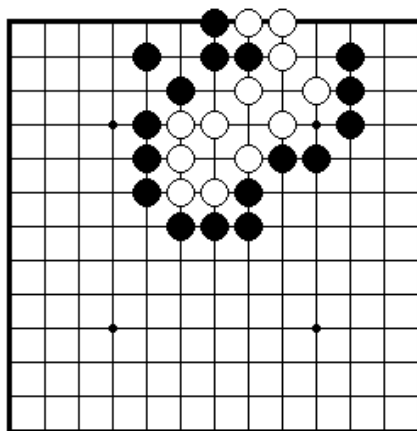
ПРОБЛЕМА 147 Черные ходят и убивают белых (1 ход)
Как черные играют, чтобы убить белые камни?



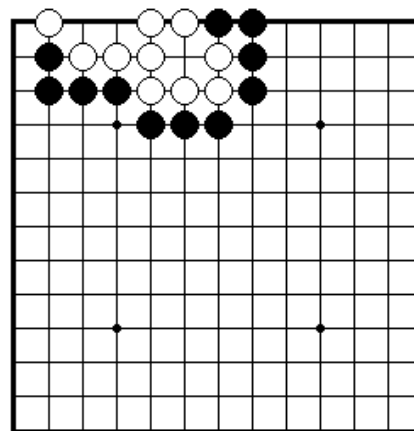
ПРОБЛЕМА 148 Черные ходят и убивают белых (1 ход)
Как черные играют, чтобы убить белые камни?



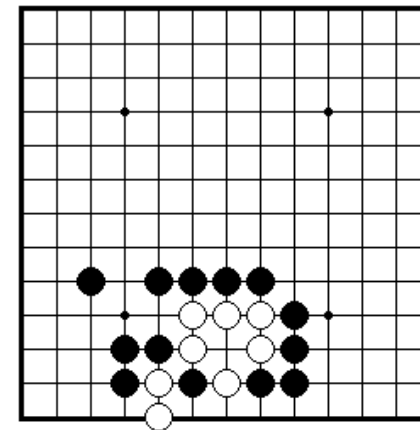
ПРОБЛЕМА 149 *Черные ходят и убивают белых (1 ход)*
Какой ход делают черные, чтобы убить белых?



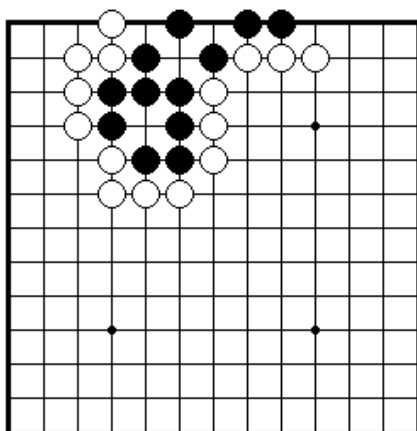
ПРОБЛЕМА 150 *Черные ходят и убивают белых (1 ход)*
Какой ход делают черные, чтобы убить белых?



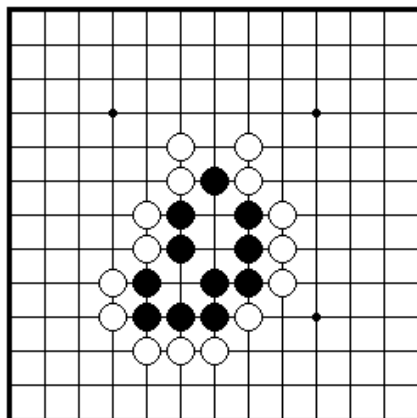
ПРОБЛЕМА 153 *Черные ходят и убивают белых (1 ход)*
Какой ход делают черные, чтобы убить белые камни?



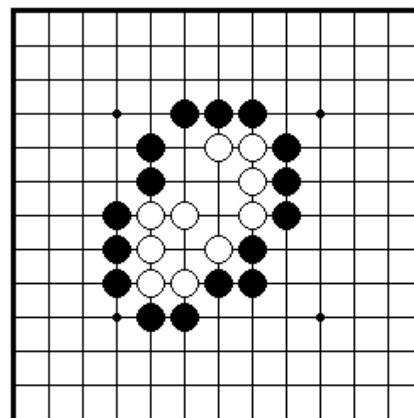
ПРОБЛЕМА 154 *Черные ходят и убивают белых (1 ход)*
Какой ход делают черные, чтобы убить белые камни?



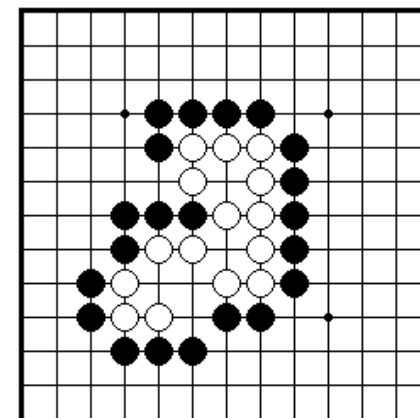
ПРОБЛЕМА 151 *Белые ходят и убивают черных (1 ход)*
Как белые убивают все черные камни?



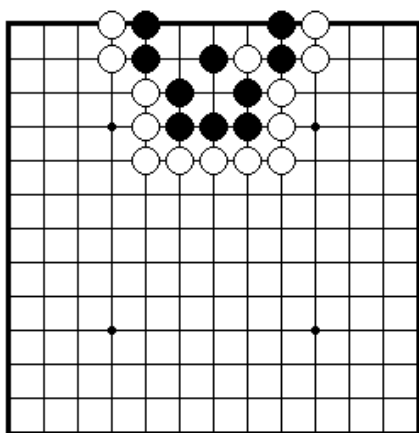
ПРОБЛЕМА 152 *Белые ходят и убивают черных (1 ход)*
Какой ход делают белые, чтобы убить черные камни?



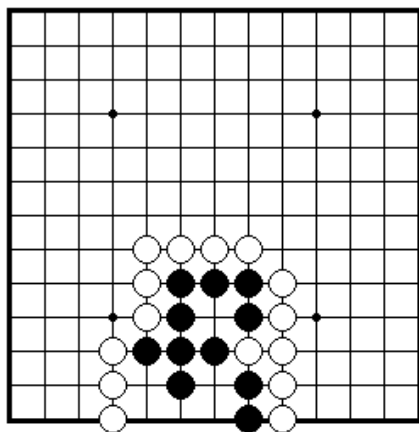
ПРОБЛЕМА 155 *Черные ходят и убивают белых (1 ход)*
Какой ход делают черные, чтобы убить белые камни?



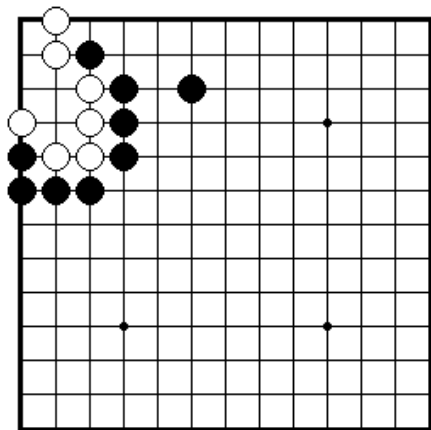
ПРОБЛЕМА 156 *Черные ходят и убивают белых (1 ход)*
Не достаточно снять только три камня. При правильном решении вы должны захватить все белые камни.



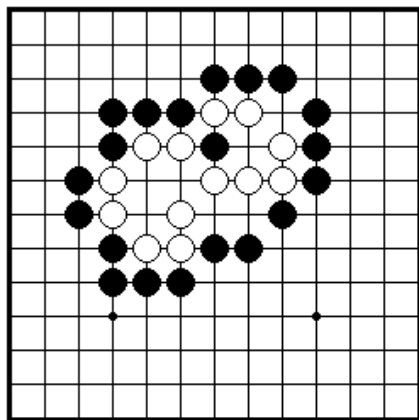
ПРОБЛЕМА 157 Белые ходят и убивают черных (1 ход)
Недостаточно забрать только два камня, надо снять всю черную группу.



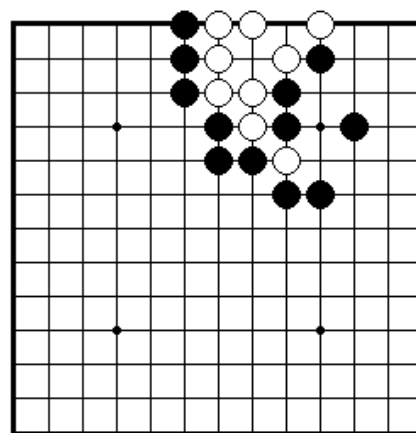
ПРОБЛЕМА 158 Белые ходят и убивают черных (1 ход)
Какой ход делают белые, чтобы убить черную группу?



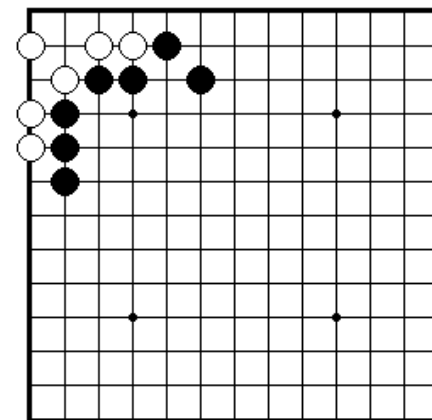
ПРОБЛЕМА 159 Черные ходят и убивают белых (1 ход)
Как черные убивают белые камни?



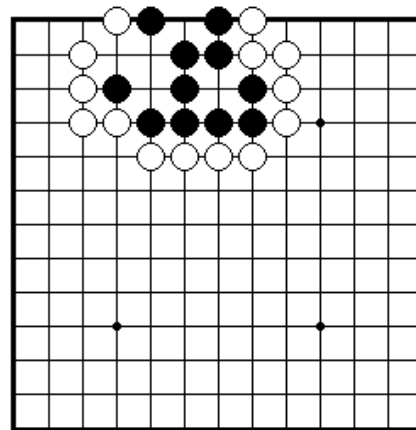
ПРОБЛЕМА 160 Черные ходят и убивают белых (1 ход)
Как черные играют, чтобы убить белые камни?



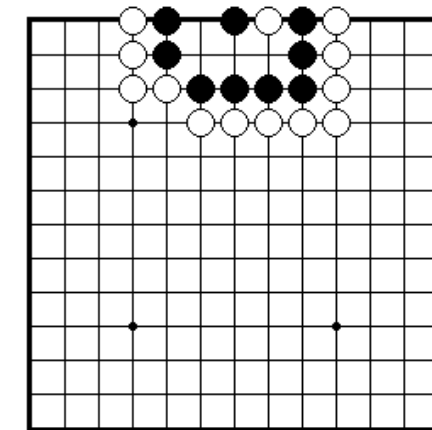
ПРОБЛЕМА 161 Черные ходят и убивают белых (1 ход)
Как черные играют, чтобы убить белые камни?



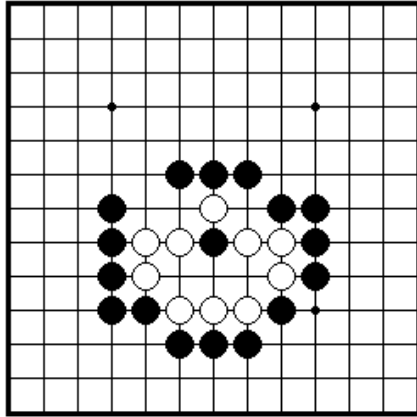
ПРОБЛЕМА 162 Черные ходят и убивают белых (1 ход)
Как черные убивают белые камни?



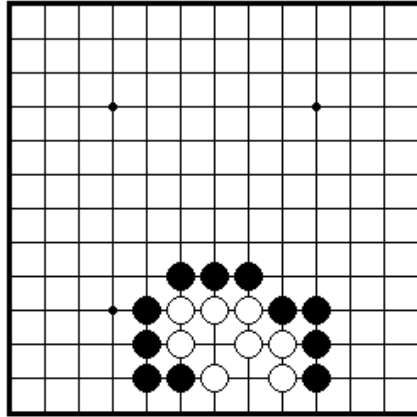
ПРОБЛЕМА 163 Белые ходят и убивают черных (1 ход)
Как играют белые, чтобы убить черные камни?



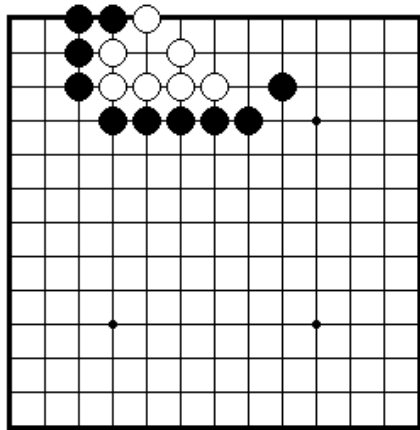
ПРОБЛЕМА 164 Белые ходят и убивают черных (1 ход)
Как играют белые, чтобы убить черные камни?



ПРОБЛЕМА 165 Черные ходят и убивают белых (1 ход)
Как черные убивают белые камни?

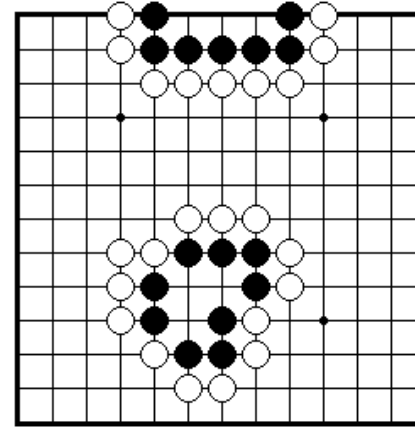


ПРОБЛЕМА 166 Черные ходят и убивают белых (1 ход)
Как черные играют, чтобы убить белые камни?

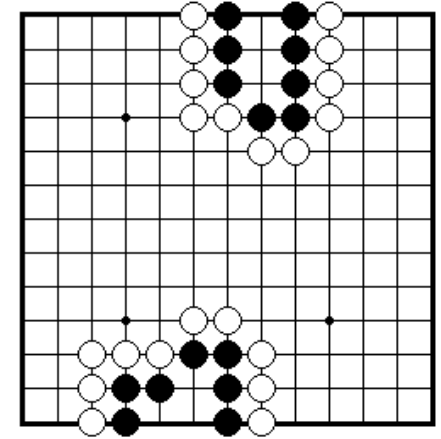


ПРОБЛЕМА 167 Черные ходят и убивают белых (1 ход)
Как играют черные, чтобы убить белые камни?

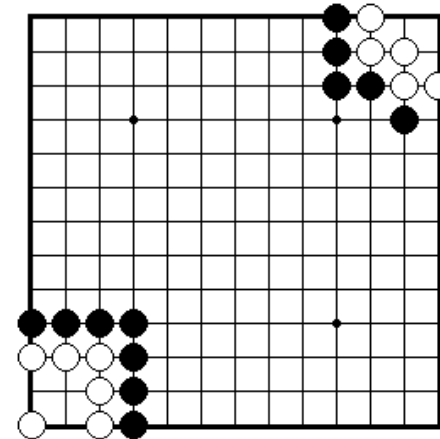
Секция 3. Жизнь и смерть



ПРОБЛЕМА 168 Черные ходят и белые ходят (1 ход)
Что произойдет в этих позициях, если черные пойдут первыми? Белые пойдут первыми?

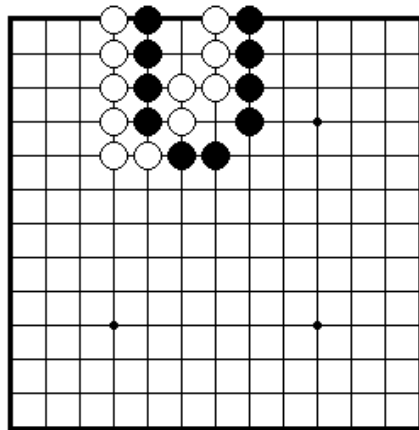


ПРОБЛЕМА 169 Черные ходят и белые ходят (1 ход)
Что произойдет, если черные пойдут первыми? Белые пойдут первыми?



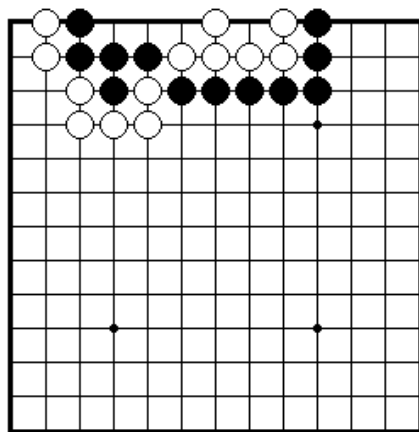
ПРОБЛЕМА 170 Черные ходят и белые ходят (1 ход)
Что произойдет в этих позициях, если черные пойдут первыми? Белые пойдут первыми?

Секция 4. Сэки



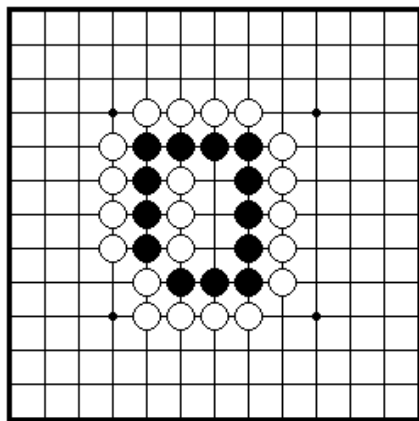
ПРОБЛЕМА 171 Черные играют и получают сэки.

Как черные играют, чтобы в результате получить сэки.



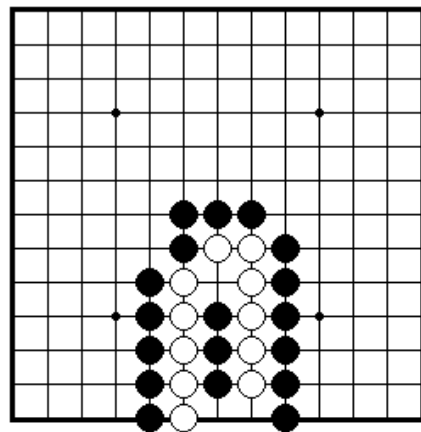
ПРОБЛЕМА 173 Черные играют и получают сэки.

Как играют черные, чтобы получить в результате сэки?



ПРОБЛЕМА 172 Черные играют и получают сэки.

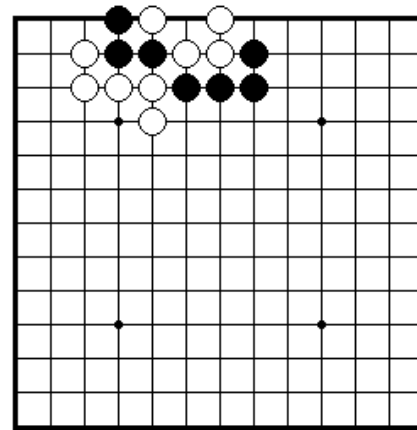
Как черные играют, чтобы их камни жили в сэки.



ПРОБЛЕМА 174 Белые играют и получают сэки

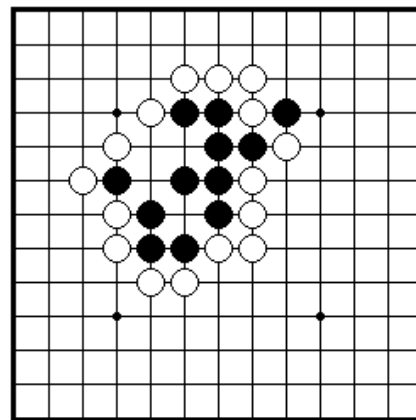
Как должны сыграть белые, чтобы выжить в сэки?

Секция 5. Ко



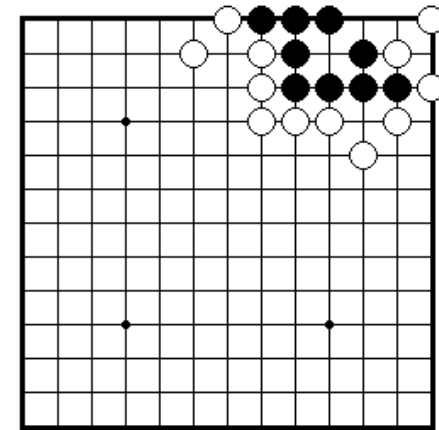
ПРОБЛЕМА 175 Черные играют и получают ко.

После белого 1, как черные могут получить ко?



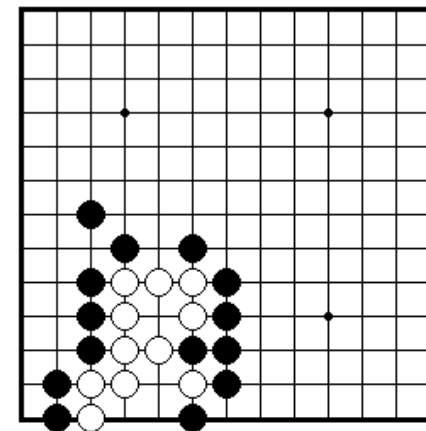
ПРОБЛЕМА 177 Черные играют и получают ко.

Черным необходимо начать ко, если они хотят выжить. Как они должны это сделать?



ПРОБЛЕМА 176 Черные играют и получают ко.

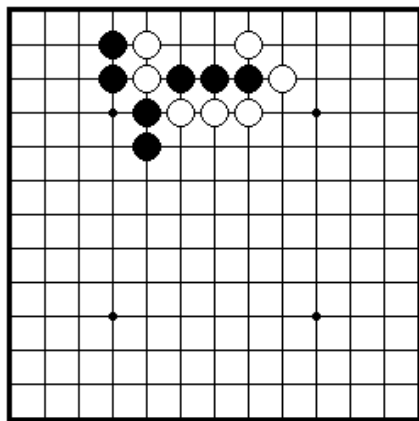
Черные камни выживают только, если они смогут начать ко. Как это сделать?



ПРОБЛЕМА 178 Белые играют и получают ко.

Как белые получают ко в этой позиции?

49

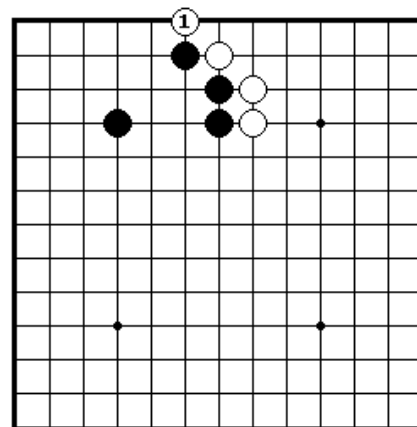


50

Секция 1. Атари.....	51
Секция 2. Сэмзай.....	53
Секция 3. Гэта.....	54
Секция 4. Защелка.....	55
Секция 5. Ои-отоси.....	56
Секция 6. Блестящие и плохие ходы.....	57
Секция 7. Сэки.....	58
Секция 8. Соединение и разъединение камней.....	59
Секция 9. Жизнь и смерть групп.....	61
Секция 10. Как играть в начале партии.....	64
Секция 11. Конец игры.....	65

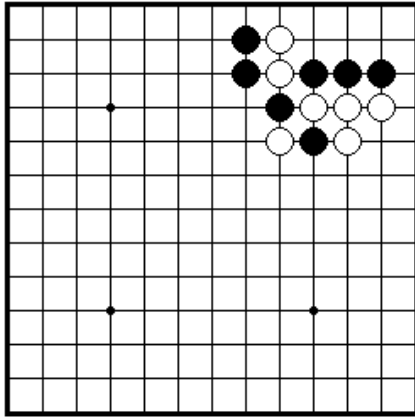
A 10x10 grid with a cluster of black and white circles in the upper-left quadrant and three isolated black dots in the lower-right quadrant.

A 10x10 grid with a cluster of black and white dots in the lower-left quadrant and four isolated black dots.

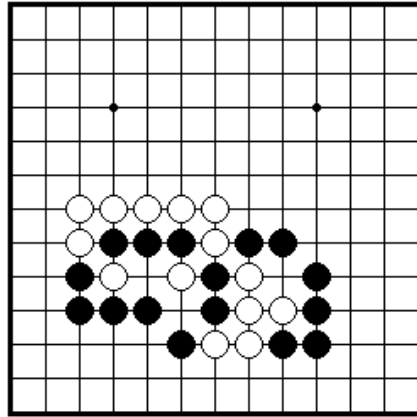


A 10x10 grid with black and white dots. The dots are arranged in a pattern that is roughly symmetric about the vertical center line. The pattern consists of a central cluster of black and white dots, with a few isolated black dots at the top and bottom edges.

A 10x10 grid with a cluster of black and white circles in the bottom right and three black dots elsewhere.

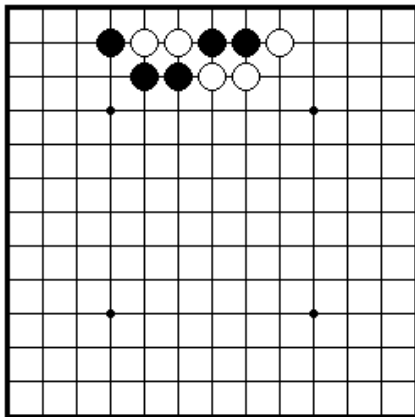


ПРОБЛЕМА191 *Ход черных*
Два черных камня находятся
в атари. Который из них черные
должны спасим?

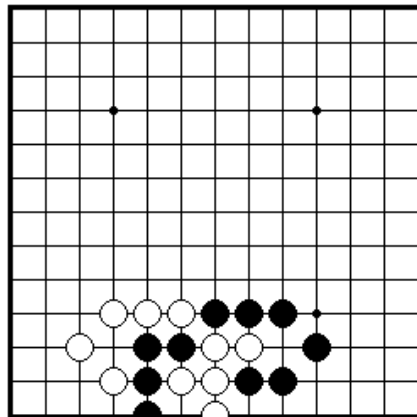


ПРОБЛЕМА 192 *Ход черных*
Черная группа из трех и группа из двух камней находятся в атари. Какую группу черные должны спасать?

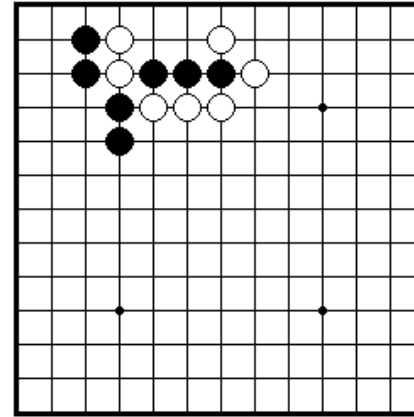
Секция 2. Сэмзай



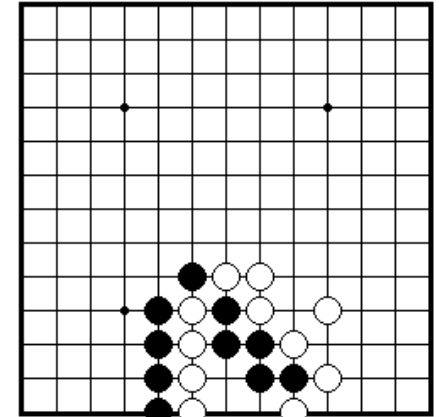
ПРОБЛЕМА193 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы снять два белых камня?



ПРОБЛЕМА 194 *Ход черных*
Как черные должны сыграть, чтобы
снять пять белых камней.
(Существует 2 правильных ответа)

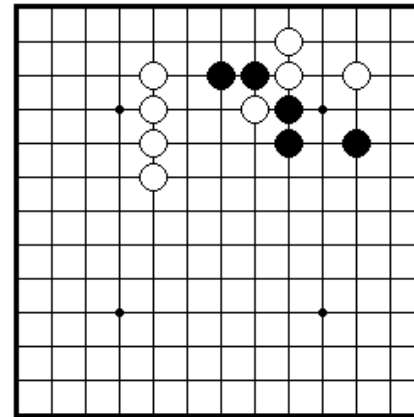


ПРОБЛЕМА195 *Ход черных*
Как играют черные, чтобы
захватить два белых камня?

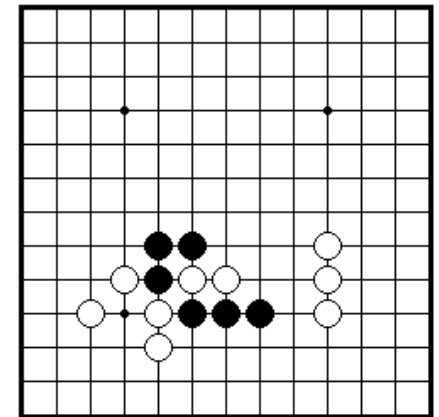


ПРОБЛЕМА 196 *Ход черных*
Как играют черные, чтобы снять
четыре белых камня?
(Существует 2 правильных ответа)

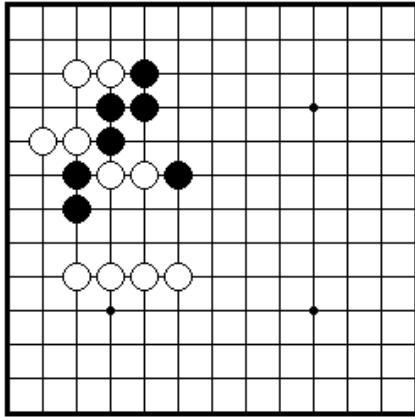
Секция 3. Гэта



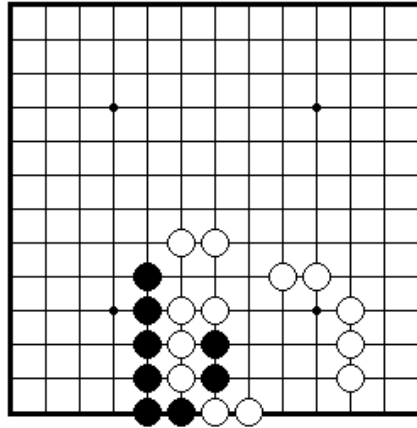
ПРОБЛЕМА197 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы поймвть один белый
камень?



ПРОБЛЕМА 198 *Ход черных*
Как черные должны сыграть, чтобы
поймать два белых камня?

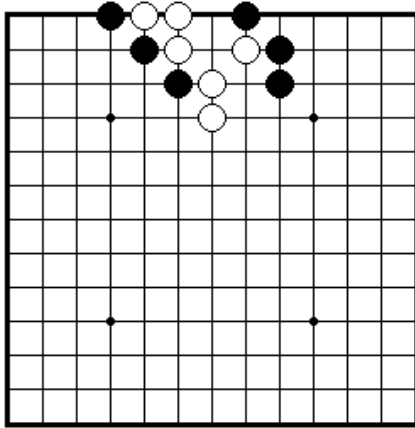


ПРОБЛЕМА199 *Ход черных*
Как черные должны сыграть,
чтобы поймать два белых камня?

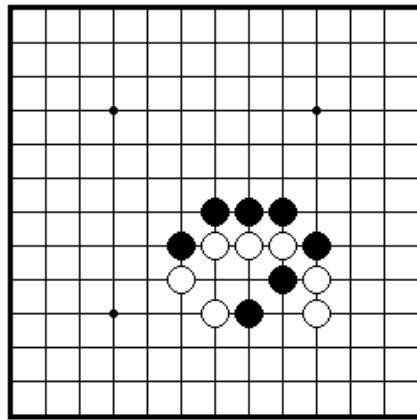


ПРОБЛЕМА 200 *Ход черных*
Как черные должны поймать
два белых камня?

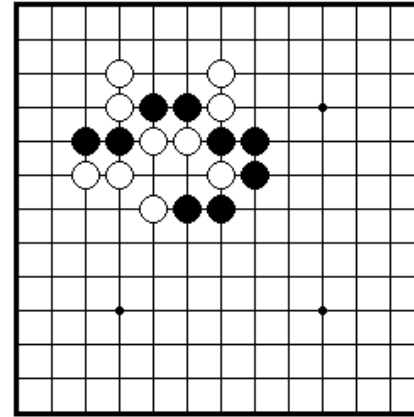
Секция 4. Защелка



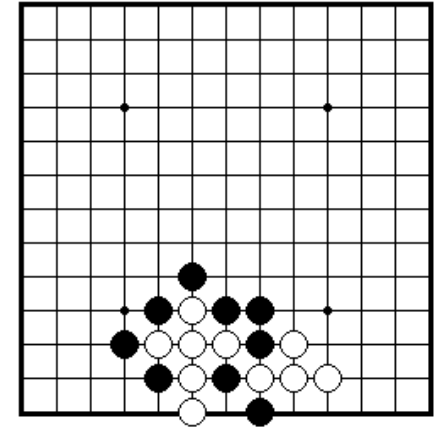
ПРОБЛЕМА 201 *Ход черных*
Захватите три белых камня,
используя тактику гэта.



ПРОБЛЕМА 202 *Ход черных*
Захватите три белых камня,
Используя прием гэта.

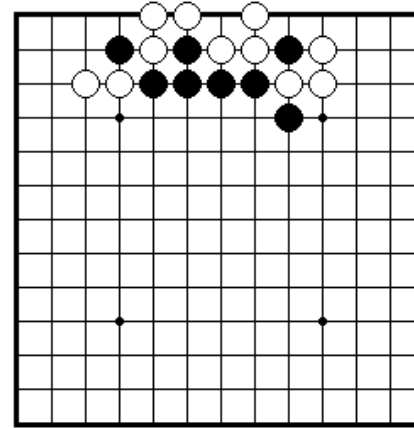


ПРОБЛЕМА 203 *Ход черных*
Три белых камня могут быть
сняты при помощи гэта.

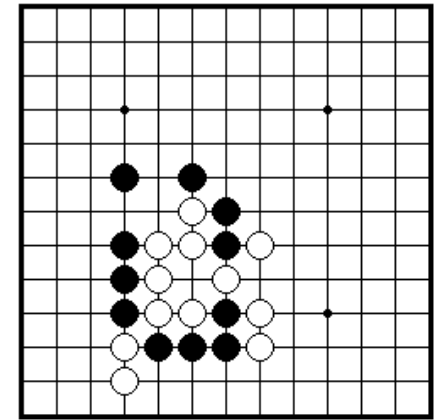


ПРОБЛЕМА 204 *Ход черных*
Как черным захватить шесть
белых камней при помощи гэта?

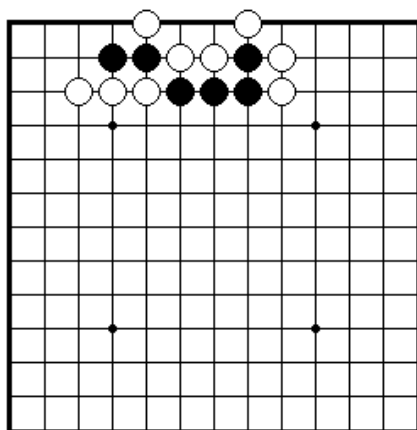
Секция 5. Ои-отоси



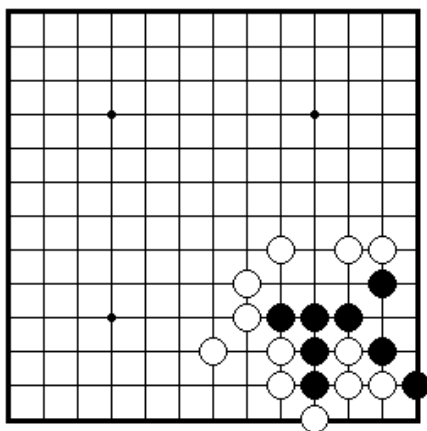
ПРОБЛЕМА 205 *Ход черных*
Снимите три белых камня,
используя ои-отоси.



ПРОБЛЕМА 206 *Ход черных*
Снимите шесть белых камней,
используя ои-отоси.

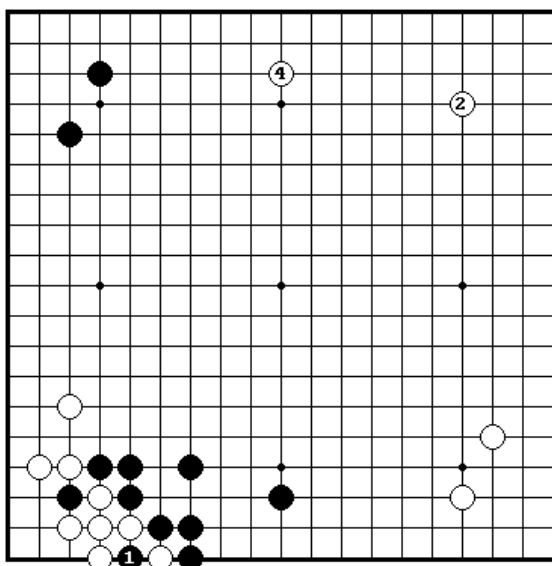


ПРОБЛЕМА 207 *Ход черных*
Захватите три белых камня,
используя ои-отоси.

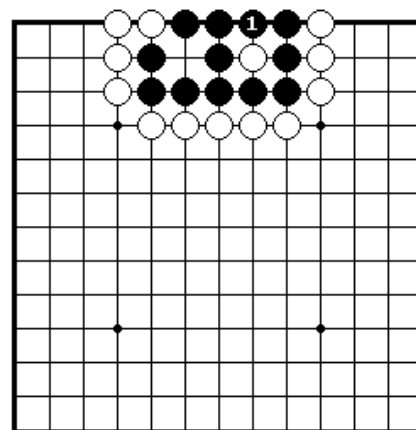


ПРОБЛЕМА 208 *Ход черных*
Захватите три белых камня,
используя ои-отоси.

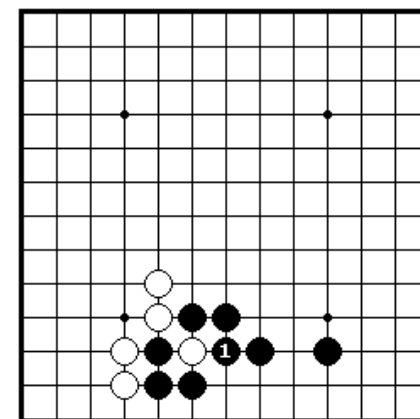
Секция 6. Блестящие и плохие ходы



ПРОБЛЕМА 209
*Какая сторона получила
большую выгоду?*
(Ч..3 сыгран справа от
ч.1)
Черные взяли, а затем
закрыли ко 1 и 3, в то
время как белые заняли
свободный угол и
распространились вдоль
верхней стороны 2 и 4.
Кто получил больше в
этой последовательности
ходов?

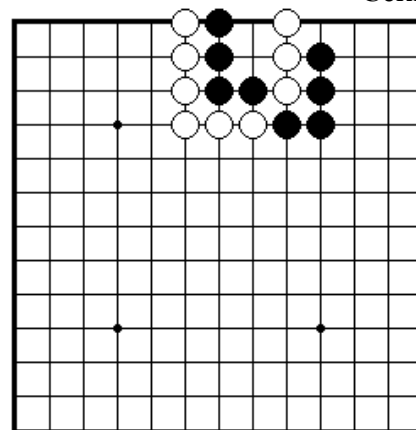


ПРОБЛЕМА 210 *Хорошо или
плохо?*
Черные взяли камень ходом 1.
Это хороший или плохой ход?

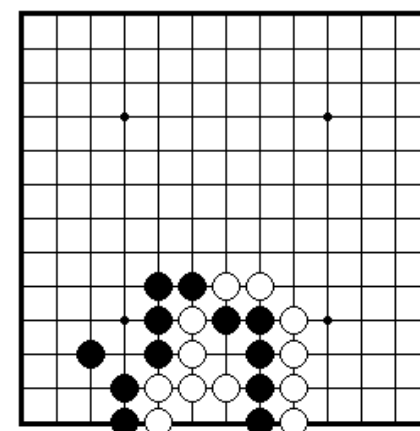


ПРОБЛЕМА 211 *Хорошо или
плохо?*
Черные проббили камент ходом 1.
Это хороший или плохой ход?

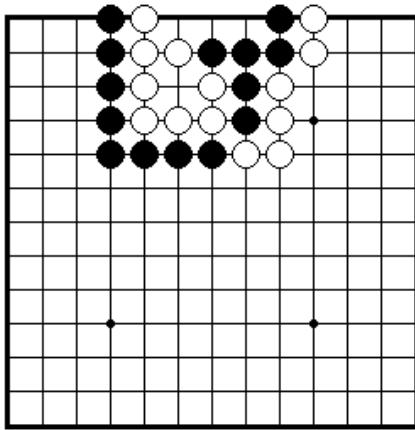
Секция 7. Сэки



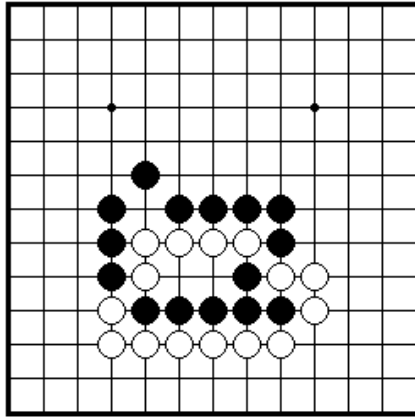
ПРОБЛЕМА 212 *Ход черных*
Сделайте сэки между четырьмя
черными камнями слева и тремя
белыми камнями справа.



ПРОБЛЕМА 213 *Ход черных*
Как черные могут лделать сэки?

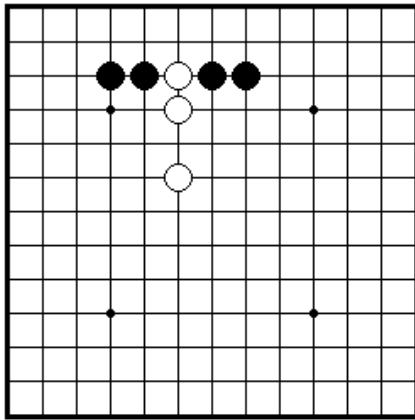


ПРОБЛЕМА 214 *Ход черных*
Как черные могут сделать сэки?

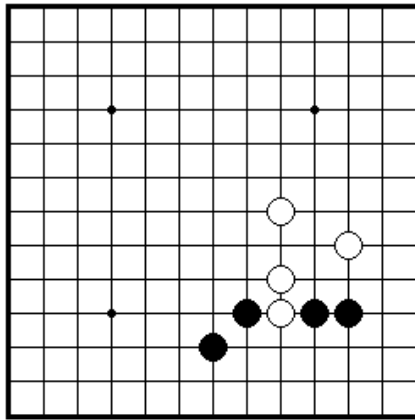


ПРОБЛЕМА 215 *Ход черных* Как черные могут сделать сэки?

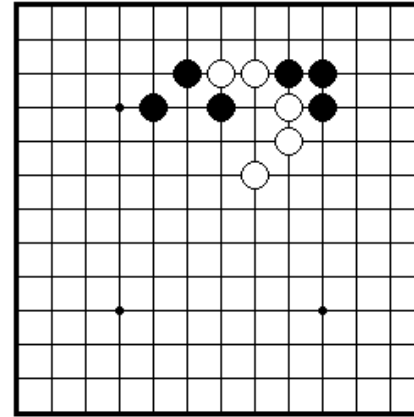
Секция 8. Соединение и разъединение камней



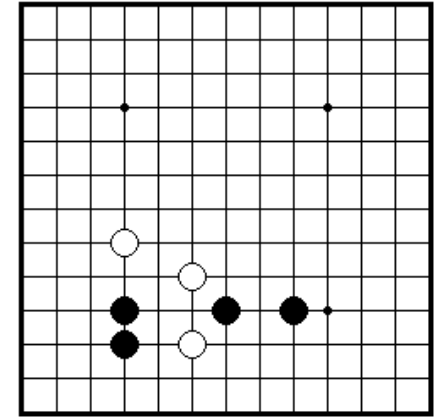
ПРОБЛЕМА 216 *Ход черных*
Как черные соединяют две
свои группы?



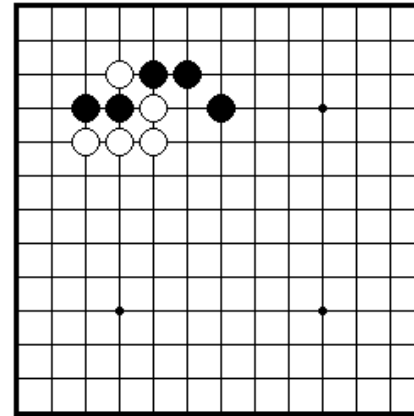
ПРОБЛЕМА 217 *Ход черных*
Как черные соединяют две
свои группы?



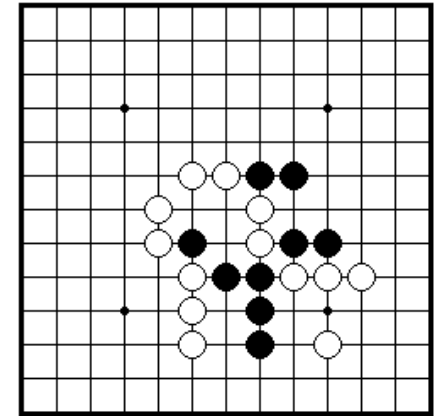
ПРОБЛЕМА 218 *Ход черных*
Как черные могут разделить две
белые группы?



ПРОБЛЕМА 219 *Ход черных*
Как черные должны сыграть?

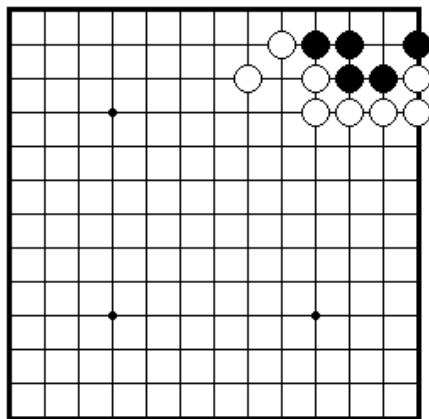


ПРОБЛЕМА 220 *Ход черных*
Как черные дают атари на
белый камень?

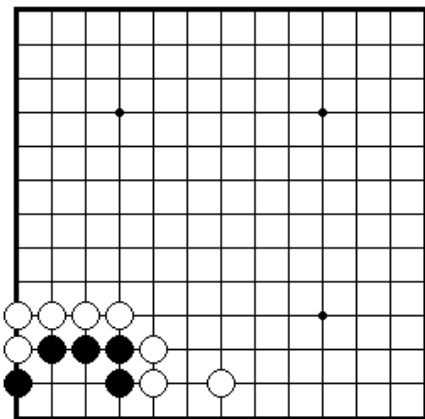


ПРОБЛЕМА 221 *Ход черных*
Как черные разрезают
и захватывают два белых камня?

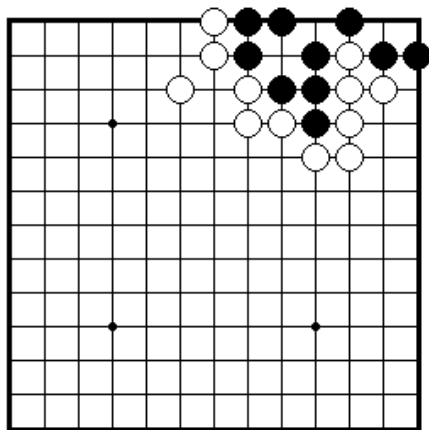
Секция 9. Жизнь и смерть групп



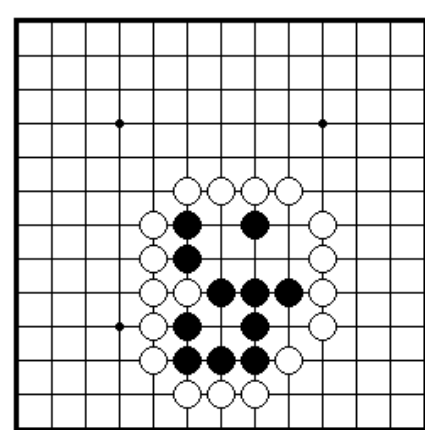
ПРОБЛЕМА 222 *Ход черных*
Как черные дают жизнь своим камням?



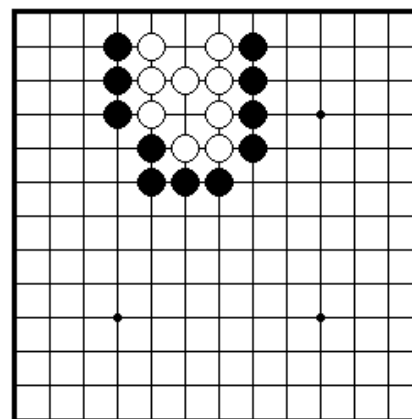
ПРОБЛЕМА 223 *Ход черных*
Как черные обеспечивают жизнь своим камням?



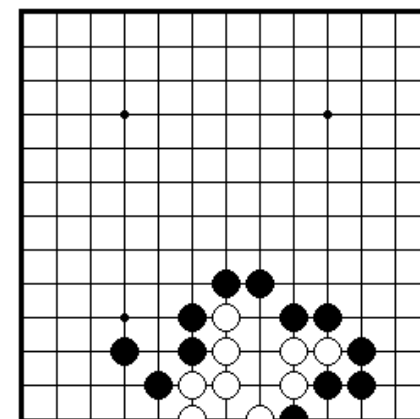
ПРОБЛЕМА 224 *Ход черных*
Как черные обеспечивают жизнь своим камням?



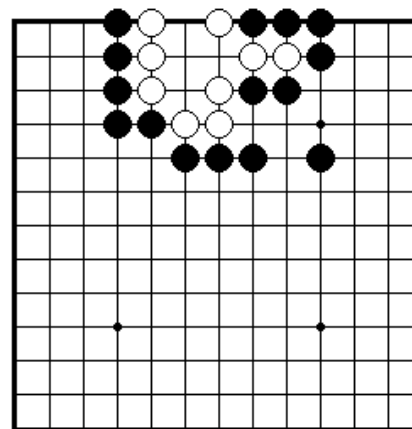
ПРОБЛЕМА 225 *Ход черных*
Как черные обеспечивают жизнь своим камням?



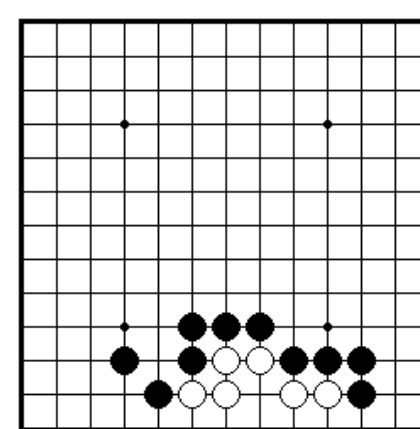
ПРОБЛЕМА 226 *Ход черных*
Как черные могут убить белые камни?



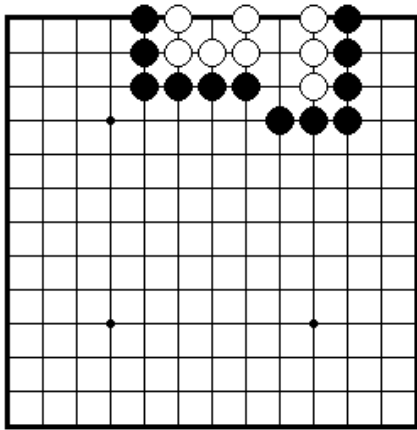
ПРОБЛЕМА 227 *Ход черных*
Как черные могут убить черные камни?



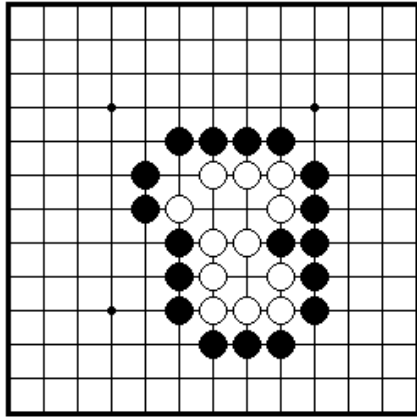
ПРОБЛЕМА 228 *Ход белых*
Как белые могут обеспечить жизнь своим камням?



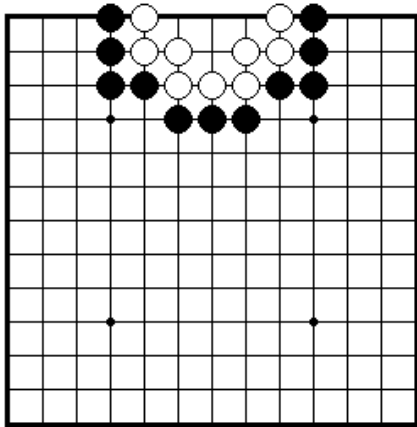
ПРОБЛЕМА 229 *Ход белых*
Как белые могут обеспечить жизнь своим камням?



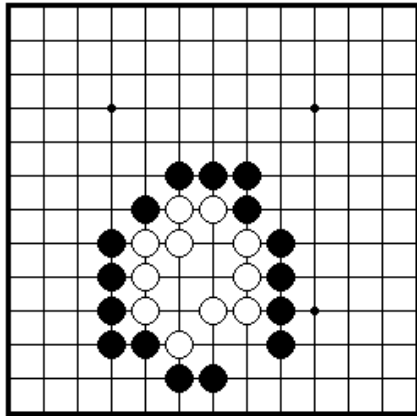
ПРОБЛЕМА 230 *Ход черных*
Как черные могут убить белые камни?



ПРОБЛЕМА 231 *Ход черных*
Как черные могут убить белые камни?

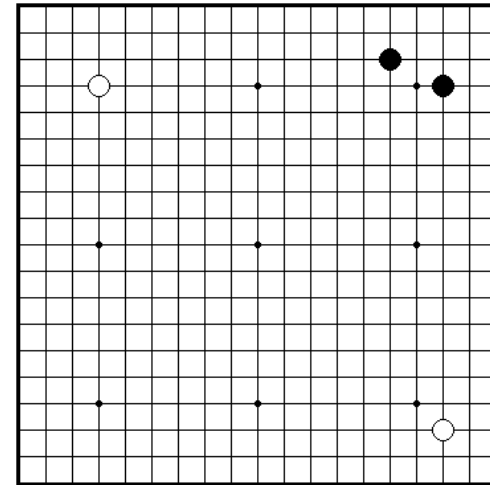


ПРОБЛЕМА 232 *Ход белых*
Как белые обеспечивают жизнь своим камням?



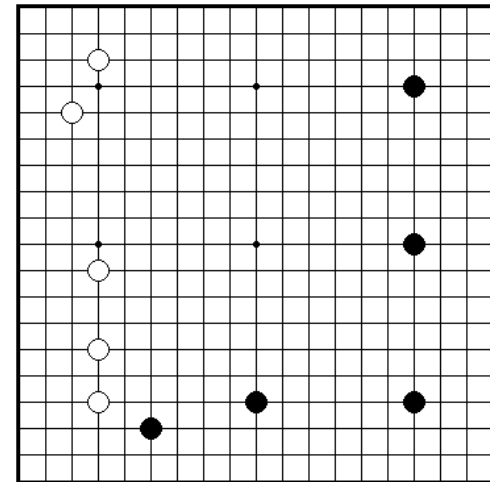
ПРОБЛЕМА 233 *Ход белых*
Как белые обеспечивают жизнь своим камням?

Секция 10. Как играть в начале партии



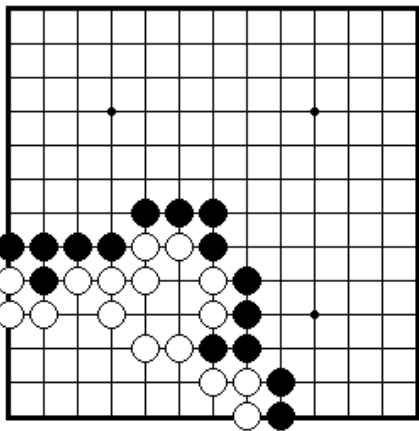
ПРОБЛЕМА 234 *Ход черных*

Где черные должны сделать свой следующий ход?
(Существует более чем один правильный ответ)

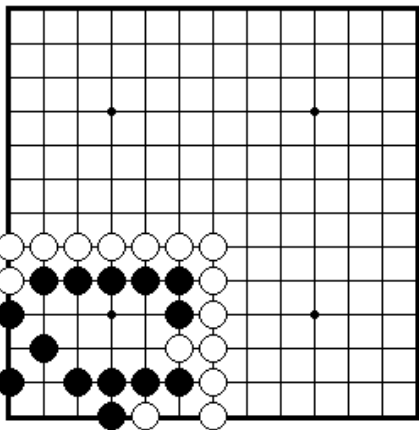


ПРОБЛЕМА 231 *Ход черных*

Где черные должны сделать свой следующий ход?



ПРОБЛЕМА 237 *Ход белых*
Где белые должны сыграть,
чтобы полностью обезопасить
свою территорию?



ПРОБЛЕМА 239 Какой ход больше?
Какая точка больше А или В?