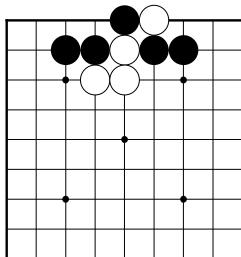
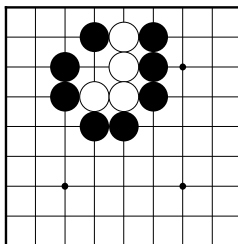


Tehtävä 7



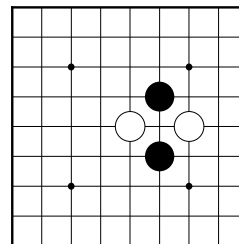
Miten valkea vangitsee mustan kiven?

Tehtävä 8



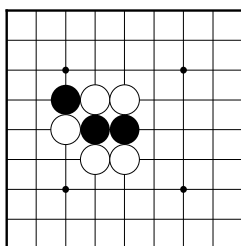
Montako vapautta valkean ryhmällä on?

Tehtävä 9



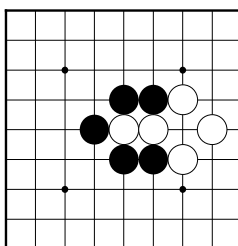
Voiko musta kytkeä kivensä yhteen?

Tehtävä 4



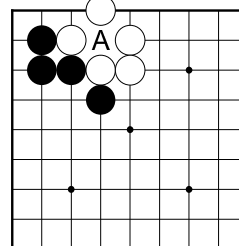
Voiko valkea vangita jotakin yhdellä laitolla?

Tehtävä 5



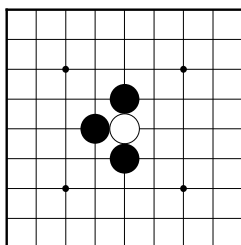
Miten musta voi vangita valkean kiviä?

Tehtävä 6



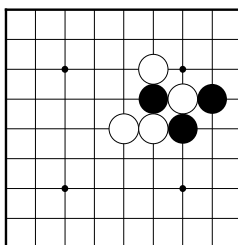
Voiko musta pelata kiven A?

Tehtävä 1



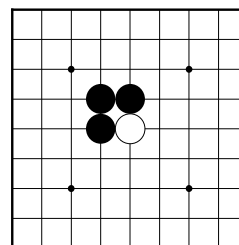
Voiko musta vangita valkean kiven yhdellä laitolla?

Tehtävä 2



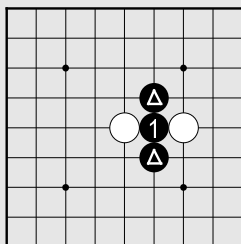
Voiko musta vangita valkean kiveä?

Tehtävä 3



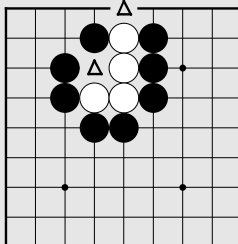
Voiko musta vangita yhdellä kivellä valkoisen?

Ratkaisu 9



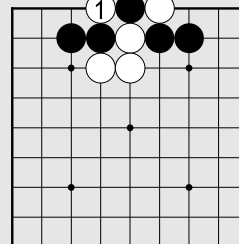
❶ Musta 1 yhdistää kivet A ja B yhdeksi ketjuksi.

Ratkaisu 8

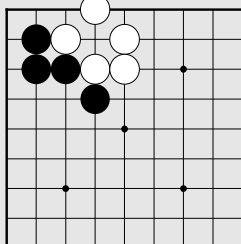


Valkealla on kaksi vapautta.

Ratkaisu 7

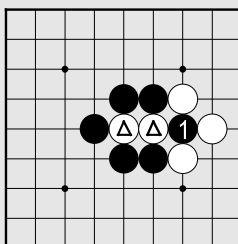


Ratkaisu 6



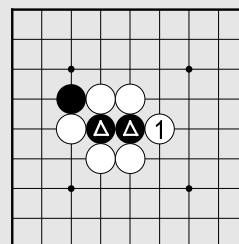
Mustan kivi on itsemurha, joten ei voi pelata.

Ratkaisu 5



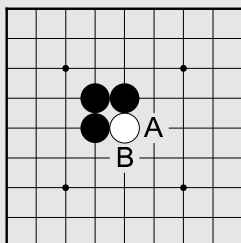
❶ Musta 1 vangitsee merkityt kivet.

Ratkaisu 4



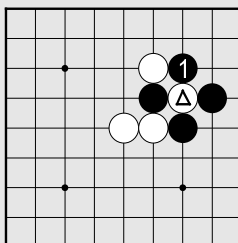
❶ Valkean 1 vangitsee merkityt kivet.

Ratkaisu 3



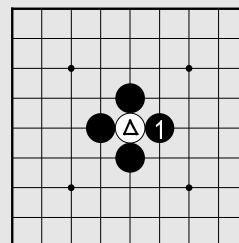
Musta ei voi vangita yhdellä kivellä valkeaa. Valkealla on kaksi vapautta (A ja B).

Ratkaisu 2



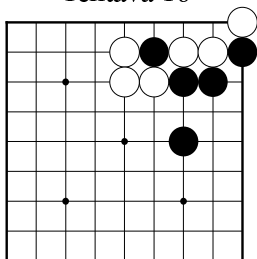
❶ Musta 1 vangitsee merkityn kiven. (Merkitty kivi poistetaan laudalta.)

Ratkaisu 1



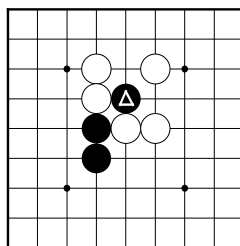
❶ Musta 1 vangitsee merkityn kiven. Merkitty kivi poistetaan laudalta.

Tehtävä 16



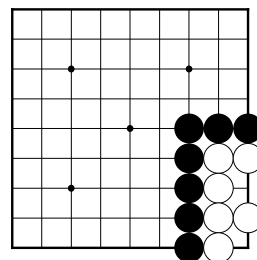
Voiko musta vangita jonkin valkean kiven?

Tehtävä 17



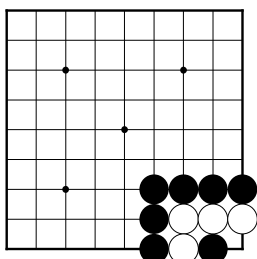
Voiko musta kivi päästä karkuun, vai saako valkea sen vangiksi joka tapauksessa?

Tehtävä 18



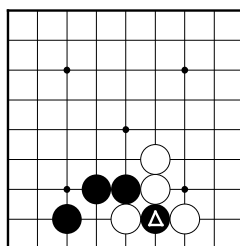
Voiko musta vangita valkean ryhmää?

Tehtävä 13



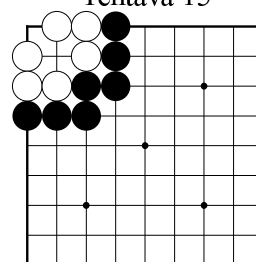
Voiko musta vangita valkeaa ryhmää?

Tehtävä 14



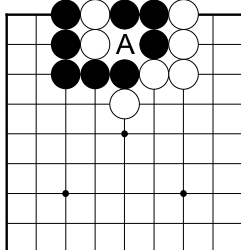
Voiko musta pelastaa merkityn kiven vai jääkö se lopulta vangiksi joka tapauksessa?

Tehtävä 15



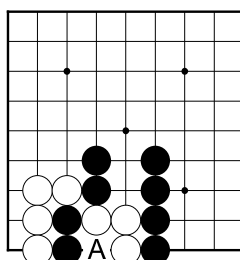
Voiko musta vangita valkean ryhmää?

Tehtävä 10



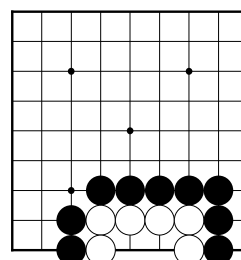
Voiko valkea pelata A?

Tehtävä 11



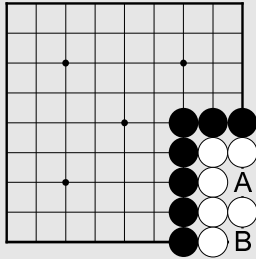
Voiko musta pelata paikkaan A?

Tehtävä 12



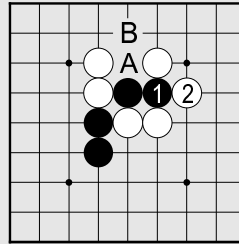
Voiko musta vangita valkean ryhmää?

Ratkaisu 18



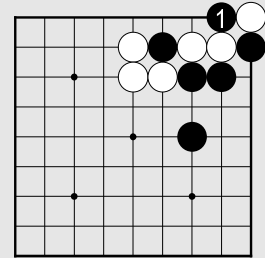
Musta ei voi pelata kumpaankaan paikoista A ja B.

Ratkaisu 17

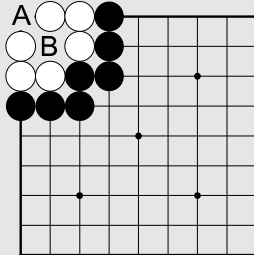


② Musta ei pääse karkuun. Jos musta aloittaisi laitolalla A, valkea vastaisi paikkaan B.

Ratkaisu 16

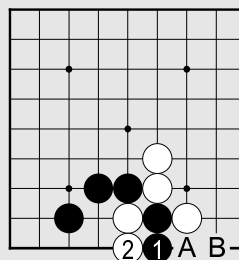


Ratkaisu 15



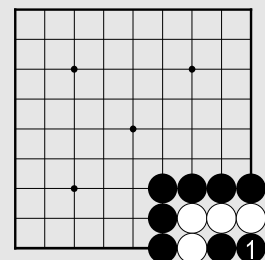
Musta ei voi vangita valkoista. Mustan laitto paikkaan A olisi itsemurha, kuten myös laitto paikkaan B.

Ratkaisu 14



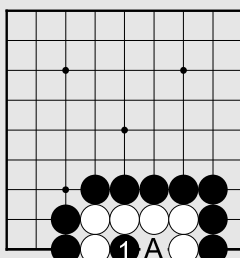
② Musta 1 yrittää karkuun laidalle, mutta valkea 2 estää mustan pakoreitin. Jos musta yrittää vielä A, niin valkea vangitsee pelaamalla B.

Ratkaisu 13



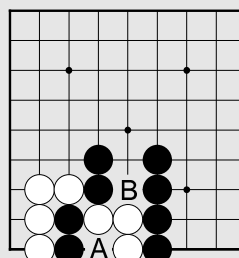
① Musta 1 vangitsee neljä valkean kiveä.

Ratkaisu 12



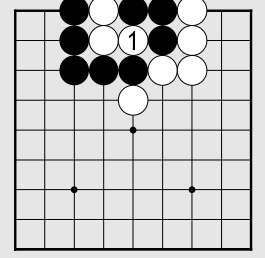
① Musta voi vangita valkean kivet: Mustan 1 jälkeen valkea voi kyllä pelata paikkaan A, mutta tämän jälkeen valkealla on enää yksi vapaus, ja musta voi vangita kaikki valkean kivet.

Ratkaisu 11



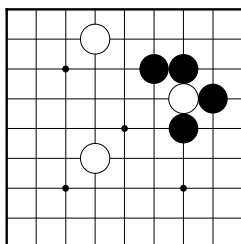
Musta ei voi pelata paikkaan A, koska valkean kivet eivät tule vagituiksi vapauden B takia.

Ratkaisu 10



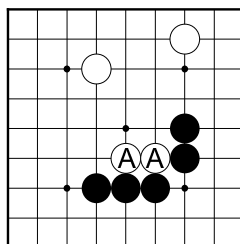
① Valkea 1 vangitsee mustan 3 kiveä.

Tehtävä 25



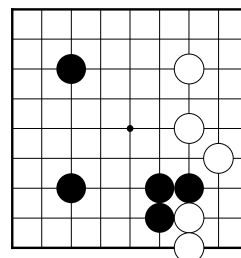
Voiko valkoinen pelastaa kiven A?

Tehtävä 26



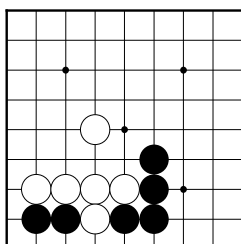
Miten musta voi vangita kivet A?

Tehtävä 27



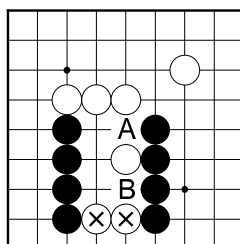
Miten musta voi leikata valkean kiviryhmät?

Tehtävä 21



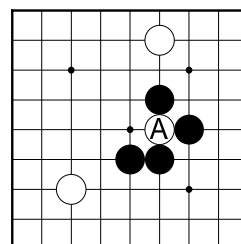
Miten musta kytkee kiviketjunsä yhteen?
(Kivien ei tarvitse heti olla yhtä ketjua.)

Tehtävä 23



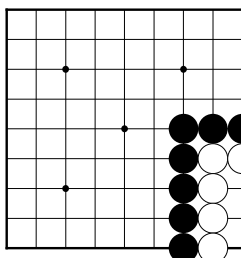
Voiko valkea pelastaa merkityt kivet?
(musta voi yrittää paikasta A tai B.)

Tehtävä 24



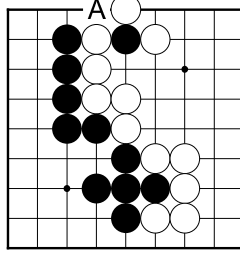
Voiko valkea pelastaa kiven A?

Tehtävä 19



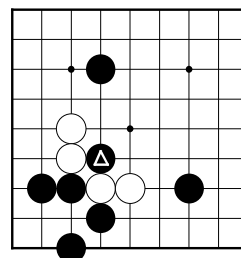
Voiko musta vangita valkean ryhmää?

Tehtävä 20



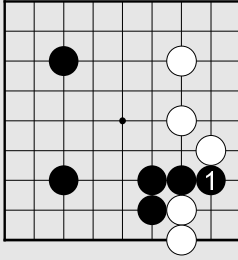
Onko musta A hyvä laitto?

Tehtävä 22



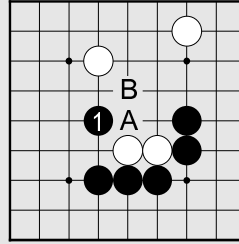
Voiko valkea vangita merkityn kiven?

Ratkaisu 27

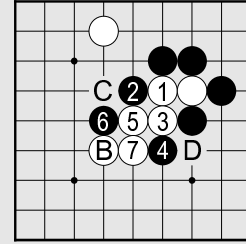


① Musta 1 vangitsee valkean kivet. Valkoisen laittoon A musta vastaa laitolla B.

Ratkaisu 26

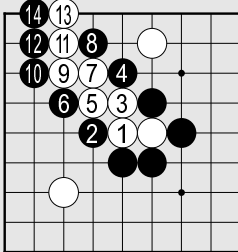


Ratkaisu 25



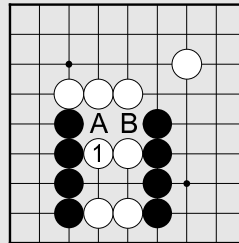
Musta yrittää vangita pakenevaa kiveä, se kytkeytyy kiveen B. Tämän jälkeen valkea voi pelata pisteen C tai D ja saa näin mustan kiviä vangiksi.

Ratkaisu 24

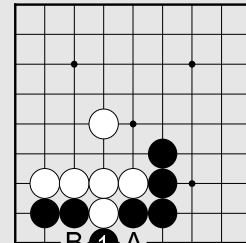


① Nyt jos musta pelaa toiseen pikosta A ja B, valkea vastaa jäljelle jääneeseen.

Ratkaisu 23

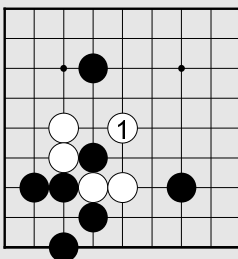


Ratkaisu 21



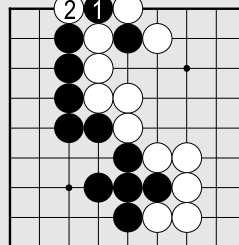
① Jos valkea yrittää leikata pelaamalla A tai B, musta voi vangita valkean kiven. Näin musta voi kytkeä kivensä halutessaan yhdeksi ketjuksi.

Ratkaisu 22



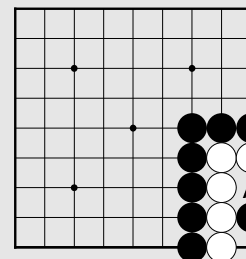
① Kivi 1 vangitsee mustan kiven.

Ratkaisu 20



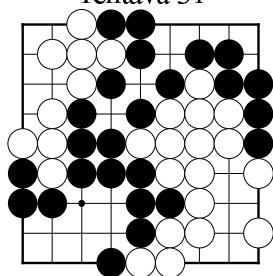
② Laitto 1 ei ole hyvä. Valkea voi välittömästi vangita kiven ja musta ei hyödy mitenkään laitosta.

Ratkaisu 19



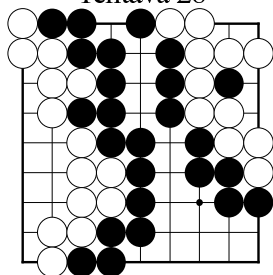
① Musta 1 estää kahden simän tekemisen. Seuraavaksi musta voi pelata paikkaan A, ja edelleen vangita valkean.

Tehtävä 31



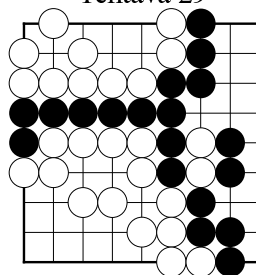
Pitääkö mustan varmistaa alueitaan, vai voiko hän passata pelin lopun merkiksi?

Tehtävä 28



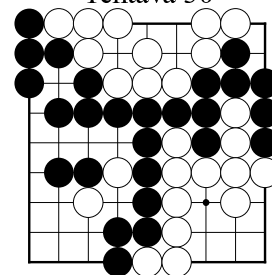
Molemmat ovat passanneet. Kumpi voitti pelin, ja kuinka monta pistettä?

Tehtävä 29

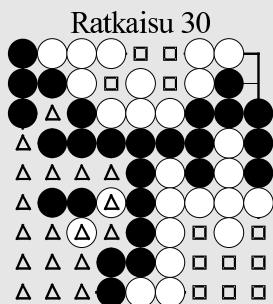


Valkea passasi, mutta musta huomaa valkean asemassa vielä heikkouden. Mihin musta pelaa?

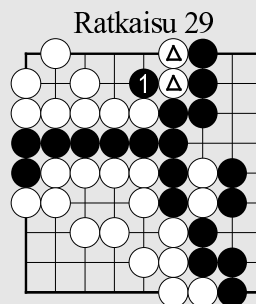
Tehtävä 30



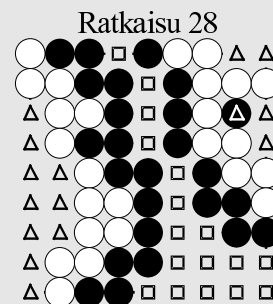
Musta on vanginnut yhden kiven. Pelissä on 6.5 pisteen komi valkealle. Mikä on pelin tulos?



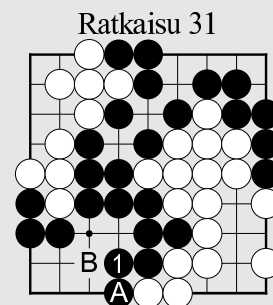
Mustalla on 18 pistettä aluetta, sekä yhteensä kolme vankia, yhteensä 21 pistettä. Valkealla on 12 pistettä sekä 6,5 pisteen komi, yhteensä 18,5 pistettä. Musta voittaa 2.5 pistettä.



❶ Mustan 1 jälkeen valkea ei voi pelastaa merkittyä kiviä.



Mustalla on 17 pistettä aluetta (merkitty neliöillä). Valkealla on 15 pistettä aluetta ja alueellaan yksi vanki (merkitty kolmioilla). Musta voittaa pisteellä.



❶ Mustan tulisi varmistaa kivi A kivellä 1 (tai B). Jos musta ei tee mitään, valkea pelaa paikkaan 1 eikä musta voi pelastaa kiveä A.