

Řešitel

Body celkem

Čas

Mistrovství ČR týmů v logice 2. kolo

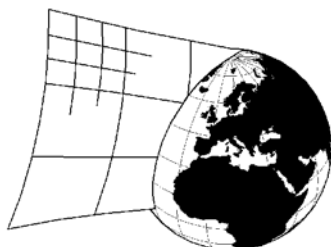
Čas řešení 25 minut

- 1) Smyčka 25 body
- 2) Country Road 25 body
- 3) Masyu 25 body
- 4) Yajilin 25 bodů

C E L K E M 100 bodů
časová bonifikace 4 body za minutu



HALAS
sudokualogika.cz



SUDOKUCUP.COM

Tento turnaj vznikl za podpory:

TESAR consult
<http://tesar.cz>

Spedrapid

Cesta Simple Loop

Nakreslete do obrazce souvislou uzavřenou křivku, která prochází všemi bílými políčky. Cesta se pohybuje vodorovně nebo svisle mezi středy sousedních polí a nikde se sama sebe nedotýká ani sama sebe neprotíná. Cesta nesmí procházet přes černá pole.

Draw a single closed loop that travels through all the white cells. The loop goes horizontally or vertically between centers of cells and does not touch or cross itself. The loop cannot visit the black cells.

Yajilin

Zakreslete do obrazce souvislou uzavřenou křivku.

Křivka prochází přes středy polí vodorovně, svisle nebo se lomí v pravém úhlu. Křivka sama sebe neprotíná, nevětví se a žádným políčkem neprochází dvakrát.

Políčka s šipkou udávají kolik je v daném směru začerněných polí.

Křivka prochází přes všechna pole s výjimkou černých polí a polí s šipkami.

Černá pole se nesmějí dotýkat stranou.

Colour some cells so that you can draw a closed loop through all remaining white cells. The numbers in the grid tell you how many coloured cells can be seen in the direction of the arrow. No coloured cells are allowed to share an edge.

Country Road

Nakreslete do mřížky uzavřenou smyčku, která prochází středy políček buď horizontálně či vertikálně. Smyčka musí procházet všemi vyznačenými oblastmi právě jedenkrát (tj. může do nich 1x vstoupit a 1x vystoupit). Dvě sousedící buňky, které náležejí různým oblastem, nesmí být zároveň neobsazené smyčkou. Čísla v mřížce udávají, kolika políčky v dané oblasti prochází smyčka.

Draw a closed loop through the grid, connecting the centres of cells horizontally and vertically. The loop runs through all boldly marked areas once. Two neighbouring cells in different areas can't both be unused by the loop. The numbers in the grid indicate how many cells in that the loop runs through.

Masyu

Nakreslete uzavřenou smyčku procházející vodorovně či svisle středy některých políček. Smyčka se sama nedotýká a musí procházet všemi zakreslenými kolečky. Bílým kolečkem musí smyčka procházet rovně a na políčku před nebo za kolečkem se musí zlomit do pravého úhlu (případně se smyčka lomí na obou políčkách). V černém kolečku se smyčka lomí v pravém úhlu, ale nesmí se lomit v políčku před a za kolečkem.

Draw a single closed loop connecting the centres of cells horizontally and vertically. The loop doesn't touch or cross itself anywhere. The loop runs through all black and white circles. The loop turns in every black circle and goes straight through both adjacent squares. The loop goes straight through every white circle and turns in at least one of both adjacent squares.

Společná políčka pro všechny tabulky.

V zadaných společných políčkách musí ve všech tabulkách být tvar smyčky naprosto stejný!