

MOZKOVÉ BLUDIŠTĚ

Vaším úkolem je najít cestu z bludiště. Vyberte si barvu (fialová, červená, zelená, modrá,). Po okraji bludiště najdete v dané barvě vstup i výstup (ostatních barev - vstupů a výstupů si nevšímejte). V bludišti je jen několik zdí, ty ostatní jsou skryté (tj. bez jejich využití existuje spousta cest, kterými se dostat z vchodu do východu). V blízkém okolí (ukáže instruktor) jsou rozmístěny pozice skrytých zdí (všimněte si pouze své barvy), jejichž přenesením do bludiště se vám odhalí právě jedna cesta z vchodu do východu. Okraje bludiště představují také zdi. Jakmile si budete cestou jisti, sečtete čísla, na která při průchodu narazíte, a výsledný součet řeknete instruktorovi.

Existuje lehčí a těžší varianta. V lehčí variantě si do bludiště smíte získané zdi kreslit. V těžší variantě si musíte cestu zapamatovat. Kdykoli v průběhu řešení se můžete rozhodnout, že je pro vás těžší varianta příliš těžká a změnit ji na lehčí. Instruktorovi při sdělení výsledku odevzdejte vaše bludiště (podle toho, zda v něm budou vykreslené zdi či nikoli pozná, jakou variantu jste dělali). Nikam jinam si žádné poznámky psát nesmíte. K získání cesty nemusí být nutně potřeba všechny skryté cesty. Odměna bude adekvátní splněné variantě.

Na sdělení správného hesla máte 2 pokusy.

ŘEŠENÍ

8	3	2	2	1	1	2	1	
7	3	1	2	1	3	2	1	
6	2	2	5	1	1	5	1	
5	3	1	5	3	1	2	4	
4	1	3	2	1	2	4	2	
3	3	1	1	3	1	2	3	
2	1	2	1	1	3	4	5	
1	A	B	C	D	E	F	G	H

8	3	2	2	1	1	2	1	
7	3	1	2	1	3	2	1	
6	2	2	5	1	1	5	1	
5	3	1	5	3	1	2	4	
4	1	3	2	1	2	4	2	
3	3	1	1	3	1	2	3	
2	1	2	1	1	3	4	5	
1	A	B	C	D	E	F	G	H

Červená = 19
 Modrá = 24
 Zelená = 15
 Fialová = 13

8	3	2	2	1	1	2	1	
7	3	1	2	1	3	2	1	
6	2	2	5	1	1	5	1	
5	3	1	5	3	1	2	4	
4	1	3	2	1	2	4	2	
3	3	1	1	3	1	2	3	
2	1	2	1	1	3	4	5	
1	A	B	C	D	E	F	G	H

8	3	2	2	1	1	2	1	
7	3	1	2	1	3	2	1	
6	2	2	5	1	1	5	1	
5	3	1	5	3	1	2	4	
4	1	3	2	1	2	4	2	
3	3	1	1	3	1	2	3	
2	1	2	1	1	3	4	5	
1	A	B	C	D	E	F	G	H