Procvičky .cz

VÁNOCE – INFORMATIKA

Pixelová vločka

ÚROVEŇ 2 · JISTOTA ●●○ · 4.–6. třída

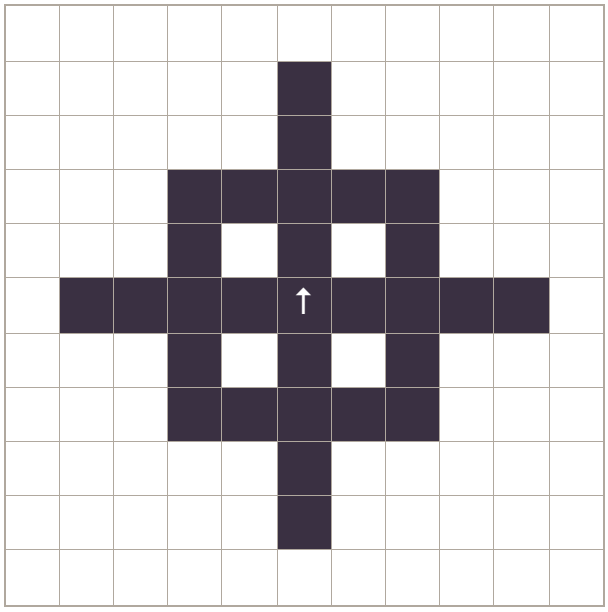
VNI-204

KLÍČ · ŘEŠENÍ

Jméno: _____ Datum: _____ Jak mi to šlo? ☆ ☆ ☆

Pixelová vločka

Robot s pastelkou stojí uprostřed mřížky a dívá se nahoru. Políčko, na kterém stojí, je vybarvené. Vybarvi všechna políčka, přes která robot projde.



krok = jedno políčko dopředu

zpět = jedno políčko dozadu (neotáčí se)

vlevo, **vpravo** = otočí se na místě o čtvrt otáčky

3× krok = třikrát krok

```
opakuj 4× :
    2× krok
    vlevo, 2× krok, 2× zpět, vpravo
    vpravo, 2× krok, 2× zpět, vlevo
    2× krok
    4× zpět
    vpravo
```

Kolik políček je vybarvených? 29

Kolikrát robot udělá krok dopředu? 32

Obrázková tabulka

Každé písmeno je zapsané obrázkem řádku a číslem sloupce. Najdi písmena v tabulce a přečti tajenku. (Q v tabulce chybí.)

	1	2	3	4	5
❄	A	B	C	D	E
🔴	F	G	H	I	J
🎁	K	L	M	N	O
🕯	P	R	S	T	U
🌼	V	W	X	Y	Z

3	5	2	1		4	1
H	U	R	A		N	A

3	1	4	1	4
S	A	N	K	Y

© Procvičky.cz