


iRobot hledá tajný kód

204					128
105					74
48					267
339					452
58					126
57					202
93					314
96					423

Pomozte robotovi najít kód ke startu rakety. Čeká vás několik úkolů 😊

1. Rozmístí libovolně karty s čísly do podložky a čísla pak stejně přepíše zde do tabulky. Čtyři pole zůstanou prázdná.
2. Najdi všechna čísla dělitelná **dvěma** a vypiš je **vzestupně**:

Označ tato čísla v tabulce žlutě ●.

3. Najdi všechna čísla dělitelná **třemi** a vypiš je **vzestupně**:

Označ tato čísla v tabulce modře ●.

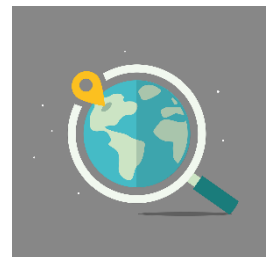
4. Vypiš čísla, která jsi označil žlutě i modře zároveň: _____

Označ tato čísla v tabulce zeleně ●.

5. Vypiš zelená čísla **sestupně**. Toto je **tajný kód**.



--	--	--	--




Co mají tato čísla společného?

6. Robot může vyrazit! Naprogramuj robota tak, aby postupně přešel přes tato čísla, zastavil se na nich a zaskvítil zeleně.
Vyznač jeho cestu na pracovním listu.

Doplňkové úkoly:

7. Naprogramuj robota tak, aby přešel přes všechna čísla dělitelná dvěma a zaskvítil na nich žlutě ●.
Vyznač jeho cestu na pracovním listu.
8. Naprogramuj robota tak, aby přešel přes všechna čísla dělitelná třemi a zaskvítil na nich modře ●.
Vyznač jeho cestu na pracovním listu.
9. Naprogramuj robota tak, aby přešel postupně všechna čísla a zaskvítil na nich vždy příslušnou barvou.
Na dělitelných dvěma žlutě, dělitelných třemi modře, dělitelných dvěma i třemi zeleně.

iRobot hledá tajný kód - řešení

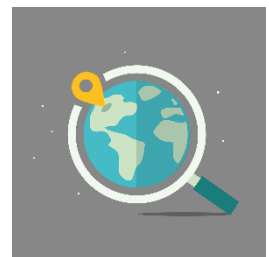
204					128
105					74
48					267
339					452
58					126
57					202
93					314
96					423

Pomozte robotovi najít kód ke startu rakety. Čeká vás několik úkolů 😊

1. Rozmístí libovolně karty s čísly do podložky a čísla pak stejně přepíše zde do tabulky. Čtyři pole zůstanou prázdná.
2. Najdi všechna čísla dělitelná **dvěma** a vypiš je **vzestupně**:
48, 58, 74, 96, 126, 128, 202, 204, 314, 452
Označ tato čísla v tabulce žlutě ●.
3. Najdi všechna čísla dělitelná **třemi** a vypiš je **vzestupně**:
48, 57, 93, 96, 105, 126, 204, 267, 339, 423
Označ tato čísla v tabulce modře ●.
4. Vypiš čísla, která jsi označil žlutě i modře zároveň: **48, 96, 126, 204**
Označ tato čísla v tabulce zeleně ●.
5. Vypiš zelená čísla **sestupně**. Toto je **tajný kód**.



204	126	96	48
-----	-----	----	----



Co mají tato čísla společného? : **Jsou dělitelná šesti.**

6. Robot může vyrazit! Naprogramuj robota tak, aby postupně přešel přes tato čísla, zastavil se na nich a zsvítil zeleně.
Vyznač jeho cestu na pracovním listu.

Doplňkové úkoly:

7. Naprogramuj robota tak, aby přešel přes všechna čísla dělitelná dvěma a zsvítil na nich žlutě ●.
Vyznač jeho cestu na pracovním listu.
8. Naprogramuj robota tak, aby přešel přes všechna čísla dělitelná třemi a zsvítil na nich modře ●.
Vyznač jeho cestu na pracovním listu.
9. Naprogramuj robota tak, aby přešel postupně všechna čísla a zsvítil na nich vždy příslušnou barvou.
Na dělitelných dvěma žlutě, dělitelných třemi modře, dělitelných dvěma i třemi zeleně.