





Soutěž z informatiky a logiky – říjen 2023

Třída:

Jméno:



Úkol 1: „Meziplanetární lety“

Vesmírní turisté mohou cestovat mezi planetami pomocí rakety nebo vesmírné lodi, jak můžeš vidět na grafu.

Když je turista na Venuši  a chce se dostat na Saturn , nejprve musí doletět raketou nebo vesmírnou lodí na Jupiter , poté vesmírnou lodí na Neptun  a odtud na Saturn.

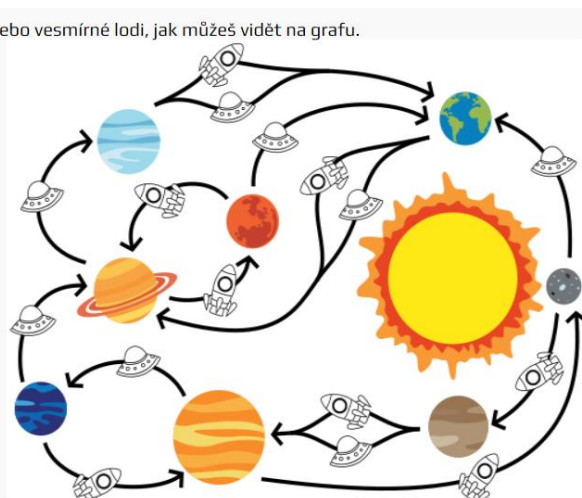
Pokud turista letěl na Jupiter raketou, zapíše si let z Venuše na Saturn následovně:



Turista Tina je na planetě Neptun  a chce se vrátit zpátky domů na planetu Zemi . Vesmírná agentura mu zaslala čtyři návrhy, jak se vrátit domů.

Který z návrhů je špatný a NEdovede Tina zpět na Zem?

Tvoje odpověď



Úkol 2: „Co vidíš na obrázku?“



a) Název:

b) Co tato technologie umožňuje?

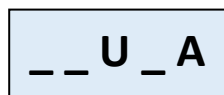
.....

c) Kde se používá?

d) Máš s ní vlastní zkušenost? Líbí se ti?

Úkol 3: „Deset slov“

Vymysli deset slov doplněním chybějících písmen:



1.
2.
3.
4.
5.

6.
7.
8.
9.
10.

Úkol 4: „Předpověď počasí“

O půlnoci je velká průtrž mračen. **Jaká je pravděpodobnost**, že za 72 hodin bude slunečno?

.....

.....