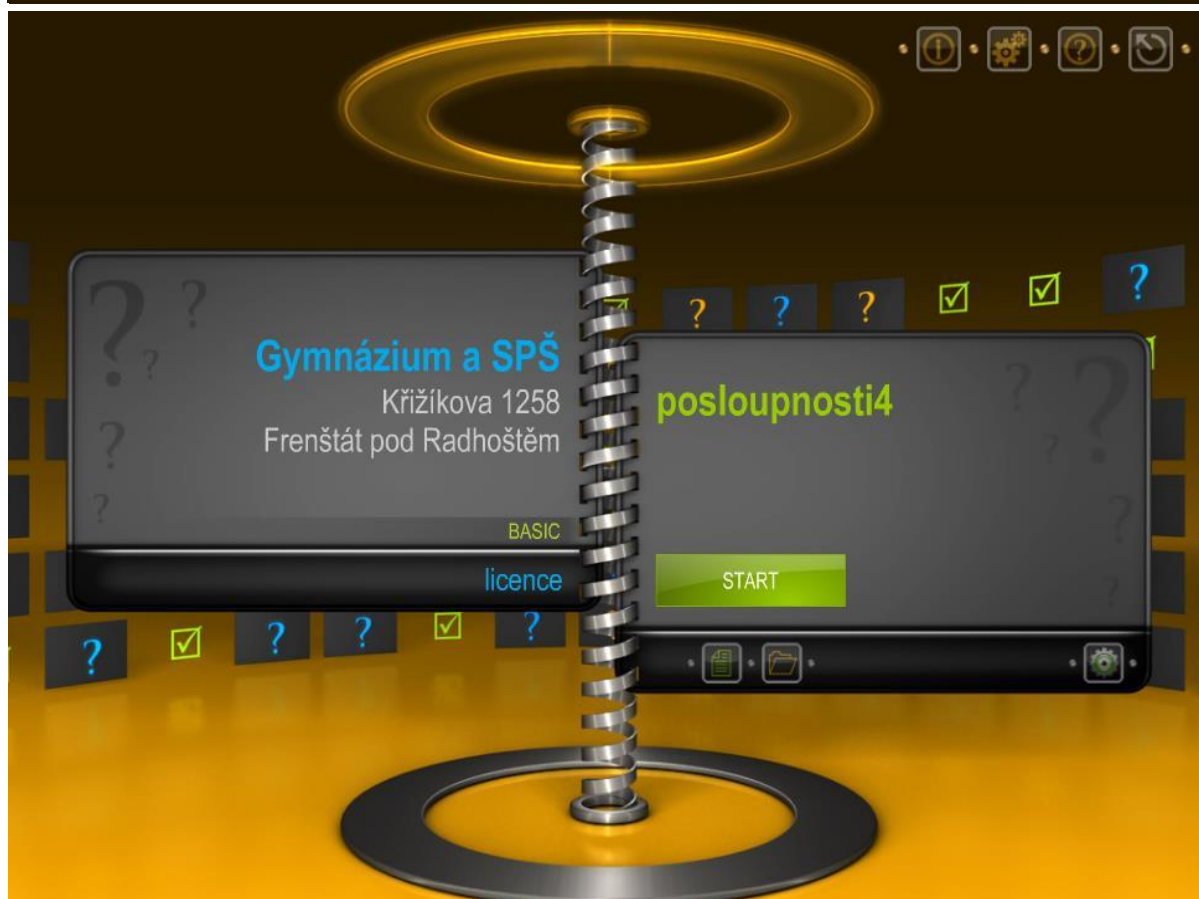


Nadpis testu (povinné):
posloupnosti4

Autor:

dosažený počet bodů
0/5 (0%)

Datum realizace
1.7.2014



1/5 0

Určete pátý člen posloupnosti, jestliže $a_1=0$, $d=2$

- 6
- 2
- 4
- 8

výběr jedné odpovědi (text) >

2/5 0

Určete a_5 , jestliže $a_{10}=10$ a $a_{13}=16$

- 2
- 4
- 6
- 0

výběr jedné odpovědi (text) >

3/5 0

Určete s_{15} , platí-li $a_1=10$ a $d=2$

- 126
- 38
- 480
- 360

výběr jedné odpovědi (text) >

4/5 0

Stavíte střechu a víte, že v první řadě bude jedna taška, v každé další bude o 1 více. Celkem bude 10 řad. Kolik bude potřeba tašek?

- 55
- 85
- 35
- 65

výběr jedné odpovědi (text) >

5/5 0

V zemské troposféře platí, že s rostoucí výškou klesá teplota. Vzrůst nadmořské výšky o 1km znamená pokles teploty o 6,5°C. Urči teplotu v nadmořské výšce 5km, pokud je při hladině moře 25°C.

- 10°C
- 7,5°C
- 5°C
- 2,5°C

výběr jedné odpovědi (text) >