

Feladat 4

Adott az alábbi egyszerű algoritmus: a kisegér - kiinduló pozíciójából indulva - tízszer egymás után végrehajtja a „lépés !” parancsot. Egészítsd ki az algoritmust oly módon, hogy a kisegér által bejárt tetszőleges útvonal illat intenzitásai közül jelenjen meg a legnagyobb intenzitás!

Elemeld!
Nincs szintaktikai hiba.
Végrehajt!

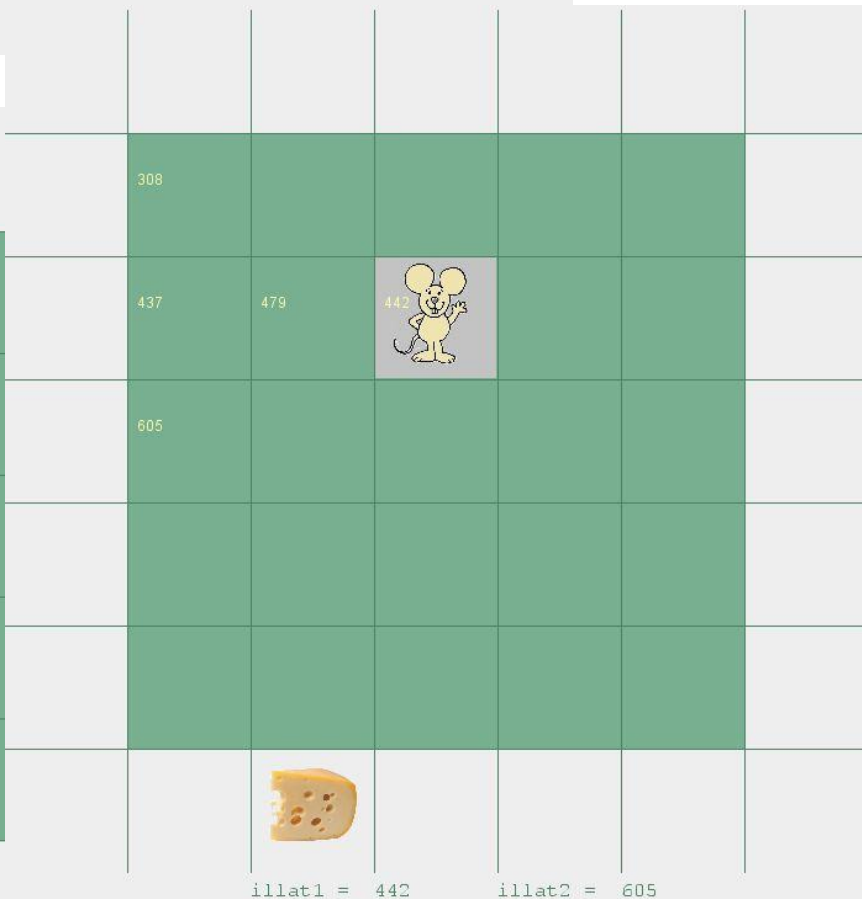
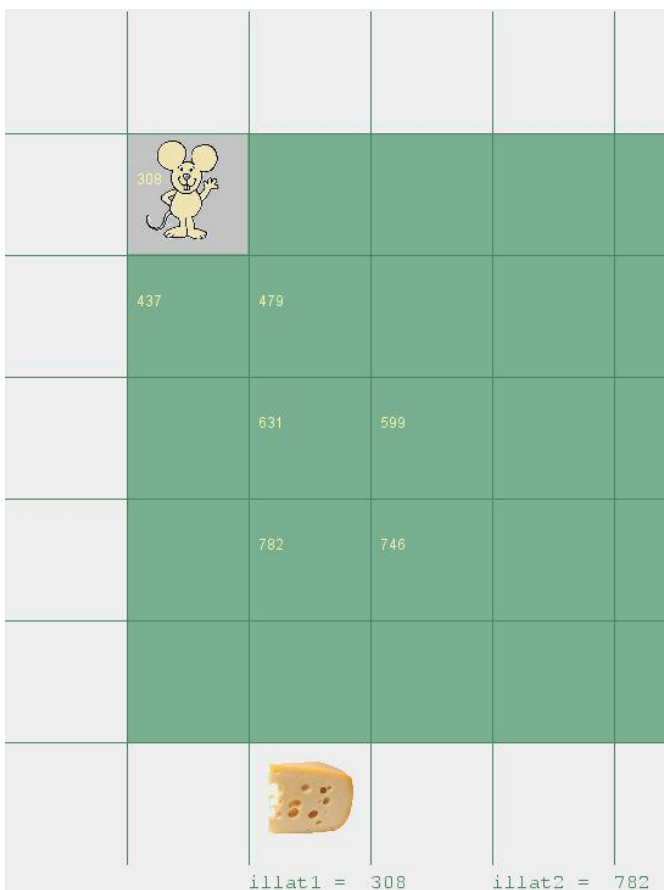
Lassítás -
L = 5
Lassítás +

Eljárás Sajtkeresés()

- 1.
- 2.
- 3.
4. lépés!
5. Ismétlés (i= 1 - N)
6. visszalép!
7. illat1=0
8. illat2=0
9. illat?(illat1)
10. lépés!
11. illat?(illat2)
12. Ha (illat2<illat1) akkor
13. Elágazás vége
14. Ismétlés (i= 1 - N)
15. Ismétlés vége
16. Ismétlés amíg (éhes)
17. Ismétlés vége
- 18.
- 19.
- 20.

N -
N = 10
N +

Eljárás Vége



illat1 = 442 illat2 = 605