

Feladat 2

Az alábbi programozási struktúrákat összefoglalóan blokk struktúrának nevezzük, mert utasítások (...) „zárt” csoportját tartalmazhatják belsejükben.

<i>Ha(illat2<illat1) akkor</i> ... <i>Elágazás vége</i>	<i>Ismétlés (i = 1 - N)</i> ... <i>Ismétlés vége</i>	<i>Ismétlés amíg (éhes)</i> ... <i>Ismétlés vége</i>
--	--	--

Hány blokkból áll a mellékelt ábrán látható algoritmus?

Hány lépést fog megtenni a megadott algoritmus alapján a kiséger?

Véletlenszerű keresést feltételezve mekkora annak a valószínűsége, hogy a kiséger az ábrán látható elhelyezkedési feltételek mellett megtalálja a sajtot a megadott algoritmus segítségével?

Éhes kiséger
megevett sajtok: 0 (db)
lépések száma: 68

új

illat1 = 0 illat2 = 0

illat törlés

Kód tervezés - végrehajtás

Elemez! Nincs szintaktikai hiba. Végrehajt!

Lassítás - L = 5 Lassítás +

```
Eljárás Sajtkeresés()  
1.  
2.  
3.  
4.  
5.            lépés!  
6. lépés!  
7.  
8.            lépés!  
9. Ha (illat2<illat1) akkor  
10.    lépés!  
11.    lépés!  
12.    Ismétlés ( i = 1 - N )  
13.  
14.            lépés!  
15.    Ismétlés vége  
16.    lépés!  
17.    lépés!  
18. Elágazás vége  
19. lépés!  
20.  
Eljárás Vége
```

N - N = 10 N +

sorszám - beilleszt! töröl! kiválaszt -
sorszám + kiválaszt +