

DIGI204 Esküvői ültetőkártya 2.

A Mariage esküvőszervező cég esküvői ültetőkártyák készítésével is foglalkozik.



Az esküvőszervező minden meghívott hölgy-férfi párnak másfajta betűformázással készítette el a személyre szóló ültetőkártyáját. A nagy sietségben azonban összekeveredtek a kártyák.

1. **Anna**
 2. *Hanna*
 3. *Blanka*
 4. **MARIETTA**
 5. **Klára**
- A *Barnabás*
- B **ISTVÁN**
- C **Viktor**
- D **Patrik**
- E *András*

Melyek az azonos betűformázással készült névjegykártyák?

1.
2.
3.
4.
5.

DIGI213 Bemutatókészítés 1.

Fanni bemutatót szeretne készíteni egy biológia kiselőadáshoz.

Mi mindenre kell figyelme a bemutató elkészítése közben?



Egy látványos bemutatóval könnyen megragadhatjuk közönségünk figyelmét. Ehhez azonban figyelniük kell a helyes beállításokra.

Melyik IGAZ, illetve melyik HAMIS az alábbi állítások közül a bemutatókészítésre?

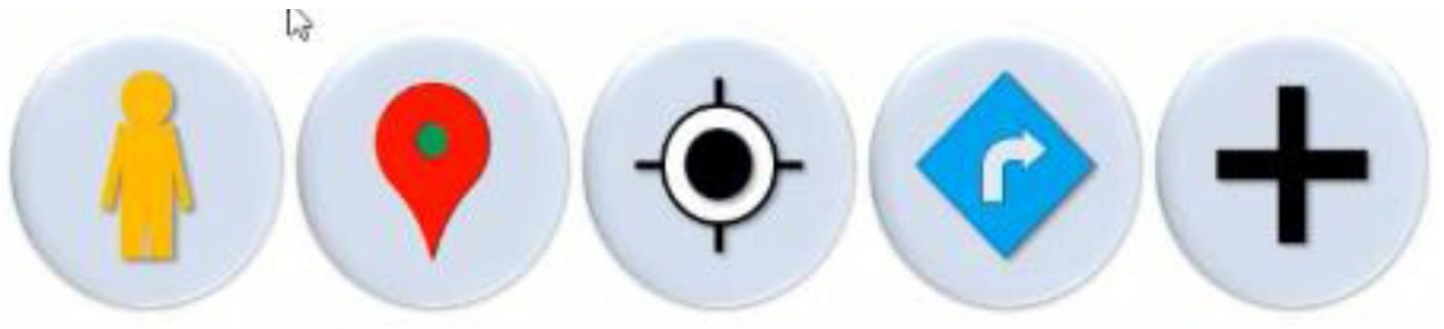
- A A bemutató diáin minél több szöveges információt kell elhelyezni.
- B Ha feliratokat is használunk, azok ne takarják ki a teljes képet.
- C Mindig a háttérszínhez hasonló betűszínt érdemes választani.
- D A képek túllóghatnak a dián, ez nem fog látszódni a bemutatóban.

Az IGAZ állítások betűjelei: A HAMIS állítások betűjelei:

DIGI220 Kirándulás – térkép ikonok

A mai modern útvonaltervezők egységes kinézetű ikonokkal vannak ellátva, amelyek megkönnyítik a felhasználók számára a térképeken való könnyebb eligazodást.

Párosítsd össze a térkép ikonokat a jelentésükkel!



A

B

C

D

E

1. Célpontjelölő
2. Utcakép megjelenítése
3. Útvonal tervek megjelenítése
4. Nagyítás a térképen
5. Tartózkodási hely

1

2

3

4

5

Beágyazás vagy hivatkozás?

E-mailes üzeneteinkhez csatolhatunk képeket. A képet beágyazhatjuk a levél szövegébe is, hogy a címzett már a levél olvasásakor is láthassa, vagy elhelyezhetjük a felhőben, és így egy link (hivatkozás) formájában tehetjük elérhetővé.



Az alábbi állítások melyik megoldásra igazak?

Beágyazás

Hivatkozás

Az e-mail méretét jelentősen megnövelheti.

Beágyazás

Hivatkozás

A kép minősége romolhat.

Beágyazás

Hivatkozás

A kép változása esetén az aktuális kép látható.

Beágyazás

Hivatkozás

Az email letöltése után már internetkapcsolat nélkül is megtekinthető a kép.

Intelligens kereső

Krisztián egy új, mesterséges intelligencián alapuló keresőt próbálgat az egyik weboldalon. Azt tapasztalja, hogy a hagyományos keresőkhöz képest gyorsabb és részletesebb választ kap kereséseire, valamint emberi kommunikációhoz hasonló visszajelzéseket kap a szoftvertől.

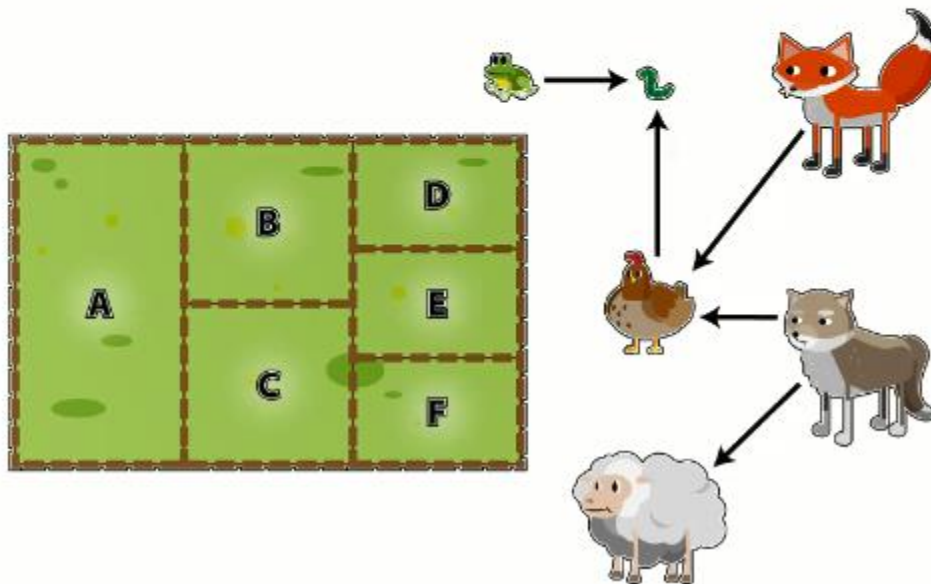


Hogyan tudja Krisztián az MI-alapú keresőt a leghatékonyabban használni?

- A** Ha minél kevesebb háttérinformációt ad meg.
- B** Ha kérdéseiben mindig törekszik a legfontosabb kulcsszavak megadására.
- C** Ha mindig reagál a kereső által feltett kérdésekre.
- D** Ha egy bonyolult kérdést kisebb részekre bont, és lépésről lépésre halad.
- E** Ha nem megfelelő válasz esetén inkább egy másik témakörben kérdez.

Ketrecek

Pali a kedvenc állatait hat, betűvel jelölt ketrecbe tudja elhelyezni a kép bal oldala szerint. Egyes állatok azonban megehetnek más állatokat, ahogy az alábbi, jobb oldali képen látható, pl. a farkas meg tudja enni a juhot, míg a csirke a kukacot.



Pali szem előtt tartja az állatai biztonságát. Ezért úgy helyezi el a ketrecekben az állatokat, hogy két egymással szomszédos ketrecben ne legyenek olyanok, amelyek közül bármelyik megehetné a másikat.

Melyik NEM megfelelő elrendezés Pali állatai számára az alábbiak közül?

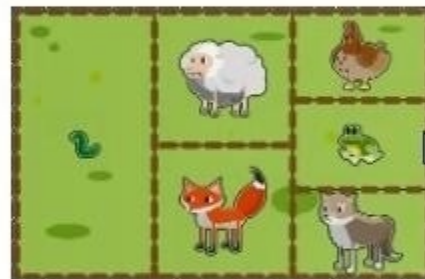
A



B



C



D

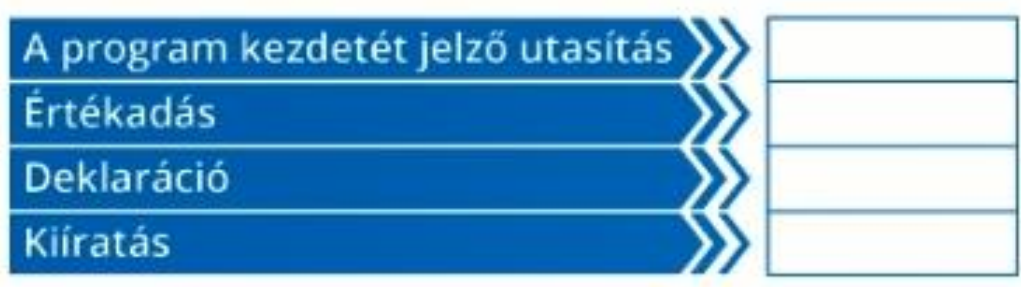


Milyen részeket tudunk azonosítani?

Az alábbi képen egy programot látsz utasításokkal. A programrészeket betűk jelölik.

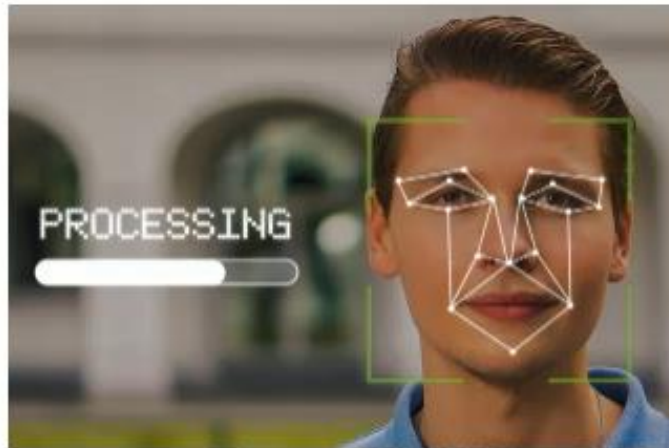
```
Program:  
n: egész  
e: egész  
i: egész  
  
n = 20  
e = 2  
Ciklus i = 1 .. 5  
    n = n-e  
    Ki: n  
Vége  
Program vége.
```

```
Program: e: egész n = n-e Ki: n
```



Önműködő ajtó arcfelismerő rendszerrel

Egy cég dolgozói önműködő ajtón keresztül léphetnek be, miután az arcfelismerő rendszer azonosítja őket. Ez a megoldás elősegíti a cég biztonságát, és megkönnyíti a dolgozók beléptetését.



A rendszer figyeli az arcfelismerő eredményeket, vagyis azt, hogy az illető azonosítva van-e, és ennek alapján döntést hoz, hogy az ajtót kinyissa vagy zárva tartsa.

Melyik programozási módszer használható ehhez a művelethez?

- A Adatkiírás a képernyőre.
- B Feltételhez kötött utasítás.
- C Előírt lépésszámú ciklusok használata.
- D Változók típusának meghatározása.

Sebészeti robotok

A robotokat olyan területeken is bevetik, ahol a szakemberek fizikailag nincsenek jelen. Egy sebészeti robot például messziről irányítható. A robotok nagyon pontosan mozognak és dolgoznak, így segíthetnek olyan beavatkozásoknál, ahol az emberi kéz remegése veszélyes lehet.



Melyik IGAZ, illetve melyik HAMIS az alábbi állítások közül?

Igaz

Hamis

A sebészeti robotokat soha nem irányítja ember.

Igaz

Hamis

A sebészeti robotok többféle beavatkozást orvos nélkül is el tudnak végezni. Például összevarrnak egy sebet.

Igaz

Hamis

A sebészeti robotok már nem csak prototípusként működnek kutatóintézetekben, hanem széles körben használják őket.

Igaz

Hamis

A sebészeti robotok használata drágább lehet, mint a robotok nélküli orvoslás, a robotok és a hozzájuk tartozó technológiai költségek miatt.

Robotok a mentőakciókban

A földrengéseket és egyéb katasztrófákat követő mentőakciókban a robotok használata ma már mindennapos. Képesek felmérni a helyzetet, a katasztrófa szintjét, a mentési és felderítési műveletekben pedig segítik a biztonságos és gyors döntéshozatalt.



Milyen szenzorra vagy programra van szüksége egy mentőrobotnak egy földrengés utáni állapotban?

- A** Hőérzékelőkre.
- B** Képi és videószenzorokra (kamerák).
- C** Fordítóprogramra.
- D** Mikrofonokra.
- E** Gázérzékelőkre.