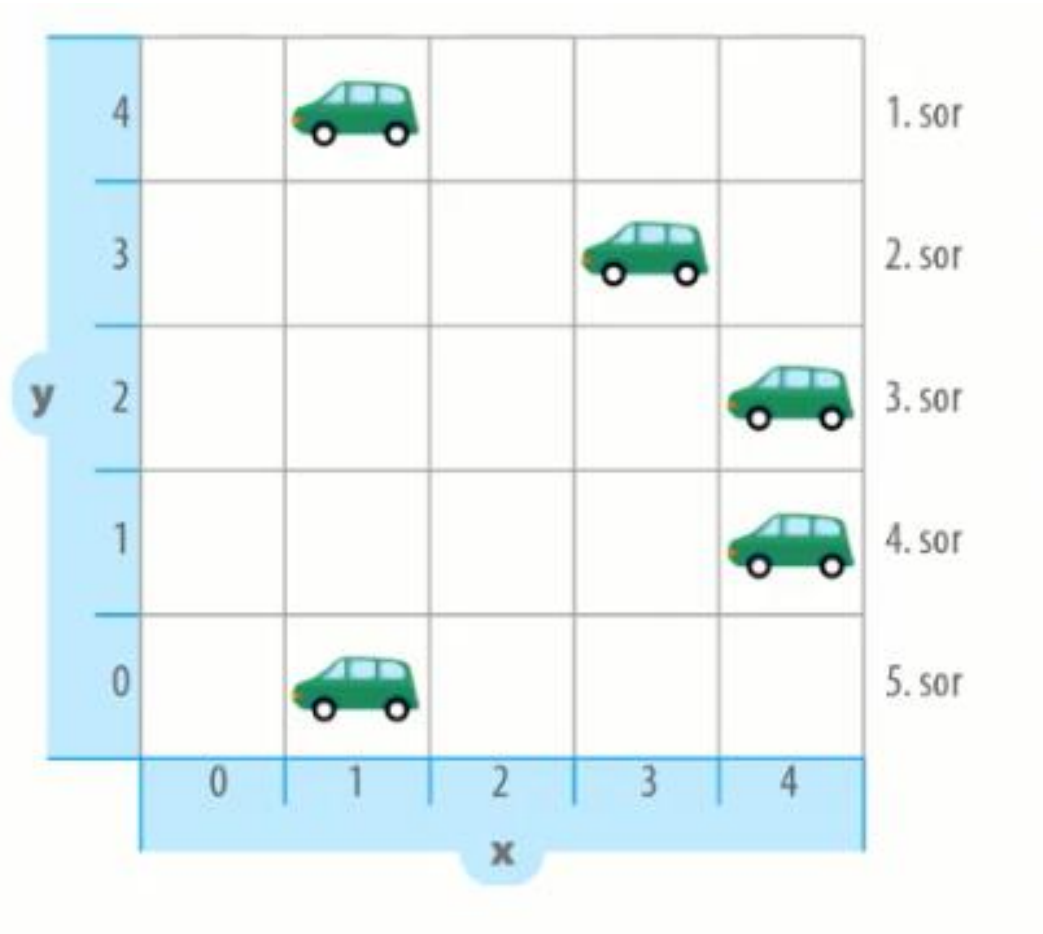


DIGI54 Parkolóház

Józsi készített egy ábrát, amelyen az 5x5 parkolóház telítettségét jelző rendszer állapota látható.

A zöld autók a szabad helyeket jelölik.



Mivel jelölhetek Józsi a 4. sorban lévő szabad helyet az XY koordináta tengelyen?

Y=.....

X=.....

DIGI59 Targoncás rakodás 2.

Egy barkács és kertészeti áruház raktárában robot targoncával végzik az árurakodást. A targoncák árucikkeket szednek össze. A robot targonca a következő utasításokat követi:

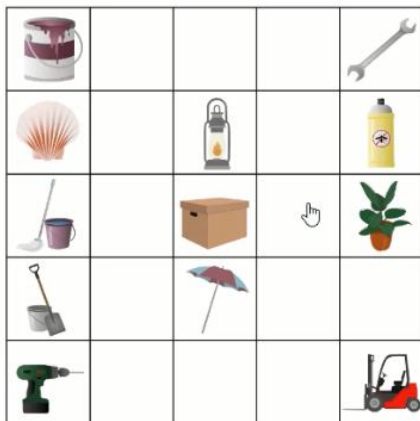
E - előre lép egyet

B - balra 90 fokban elfordul

J - jobbra 90 fokban elfordul

A betűjelek mellett megadott számok az előrehaladás lépéseinek számát jelölik például E2 = előre lép 2 mezőt. A rakodó járművek csak az üres mezőkön mozoghatnak, a kijelölt árucikket azonban akkor vehetik fel, ha rajta áll az adott áru jelölő mezőn.

Indulás a PIROS targoncától! A targonca az emelő karjának irányában néz előre.



A robot targonca a következő, fent látható 2 termék beszedésére kapott utasítást.

Az alábbi utasításokkal a PIROS targoncától indulva az egyik terméket már fel is tudja venni, de hiányzik még 3 utasítás a 2. termékhez.

E2 J E B E J E

Melyik 3 lépés hiányzik még a programból?

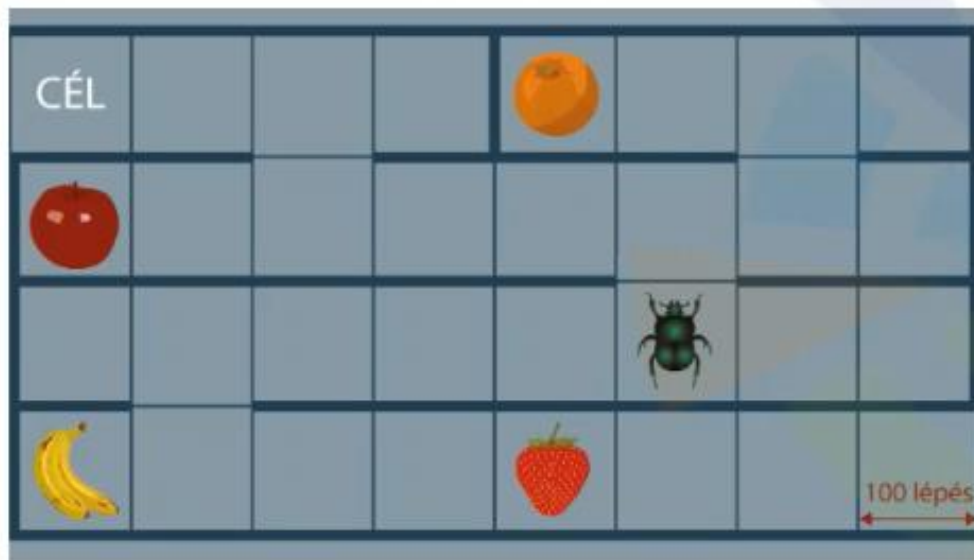
1. utasítás:

2. utasítás:

3. utasítás:

DIGI64 Labirintus

Egy bogár a föld alatti labirintusba tévedt, amelynek falai vastagok, nem tud rajta átmenni, meg kell tehát keresnie a járható utakat.



Merre kell irányt választania a bogárnak, ha a lehető leggyorsabban szeretne célba jutni?

Start
Menj 100 lépést
1.
Menj 300 lépést
2.
Menj 100 lépést
3.
Menj 200 lépést

- A Fordulj jobbra ↻ 90 fokot
- B Fordulj jobbra ↻ 90 fokot
- C Fordulj balra ↺ 90 fokot
- D Fordulj balra ↺ 90 fokot

Írd a számok után megfelelő betűjeleket!

- 1
- 2
- 3
- 4

DIGI70 Repülő futár 1.

A Repülő Futár KFT futár cég pilóta nélküli légi járművek használatával kézbesíti a csomagokat.

A drón a következő utasításokkal irányítható:

E: előre repül egy egységet,

H: hátra repül egy egységet,

J: jobbra fordul 90 fokot,

B: balra fordul 90 fokot.

A betűjelek mellett megadott számok a lépések ismétlésének számát jelölik, például

E2: előre repül 2 egységet.

A futár cég az alábbi utasítás sort töltötte fel a drón memóriájába, amivel a képen látható egyik sorszámozott címre tudja azt elirányítani:

J E4 J H2



Melyik címhez programozták a drónt az utasítás sorral?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

A helyes válasz betűjele:

DIGI74 Szöveghalmazás

A szöveghalmazás funkciói a szöveg egységek különböző szintjeire alkalmazható.

A legkisebb formázható egység a karakter, egy magasabb szint a bekezdés.

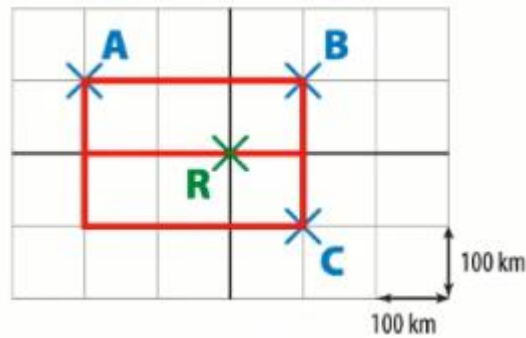
Melyik formázási feladat hova tartozik?

- A Alsó index
- B Behúzás
- C Térköz
- D Aláhúzás
- E Ritkítás

Betűformázás betűjelei:.....

Bekezdés formázás betűjelei:.....

DIGI80 Déli-sark 1.



A teherautó programozására kizárólag 3 blokk használható beszélő ezek a következők:

Jobbra fordul 90°-kal (a szög nem módosítható):

Fordulj jobbra ↻ 90 fokot

Balra fordul 90°-kal (a szög nem módosítható):

Fordulj balra ↺ 90 fokot

Előremegy 100 kilométert
(a mértékegységhez rendelt érték nem módosítható):

Menj 100 km-t

Az önvezető autó programját úgy írták meg, hogy a repülőtérrel indulva mindhárom táborba a lehető legkisebb távolság megtételével jusson el.

Milyen sorrendben halad a teherautó az állomások között?

- A ABC
- B BAC
- C CBA
- D BCA

A helyes válasz betűjele:

DIGI84 Üvegházhatás

Kata szövegszerkesztővel készít földrajz házi dolgozatot az üvegházhatásról. Képeket szeretne használni mondanivalója színesítéséhez.

„Az üvegházhatás befolyásolja a hőháztartását azon bolygóknak, amelyeknek légköre a csillagok fényét átterjeszti, de a saját hőmérsékleti sugárzásuk egy részét nem. Emiatt a bolygó felszínéről a hő egy része nem jut közvetlenül vissza az űrbe, hanem különféle fizikai és meteorológiai folyamatokban vesz részt. Ezek megnövelik a felszín és az alsó légkör hőmérsékletét. Hasonló, de nem azonos folyamat tartja melegen az üvegházakat, amelyekről a jelenség a nevét kapta.”



Kata melyik beszúrási módot válassza, ha azt szeretné, hogy a kép és a szöveg ne takarja egymást, és a képet a szöveg bal oldalára tudja igazítani?

- A Körbefuttatással, „Alatta és fölötte” elrendezéssel.
- B A szöveggel egy sorba.
- C Körbefuttatással, „Négyzetes” elrendezéssel.
- D Körbefuttatással, „A szöveg elé” elrendezéssel.

A helyes válasz betűjele:

DIGI89 Közösségi oldalak 3.

Péter szeretné, hogy ismerősei könnyen fel tudják veled venni a kapcsolatot az interneten, továbbá különböző tartalmakat szeretnének megosztani egymással. Erre a célra egy közösségi oldalt fognak használni.

Melyik igaz, illetve melyik hamis az alábbi állítások közül a közösségi oldalakra történő regisztrációval kapcsolatban?

- A Felhasználói fiókot csak email címmel lehet létrehozni.
- B Felhasználói fiók létrehozása során a mobiltelefonszám megadásával növeljük a biztonságot.
- C A felhasználói fiókot csak mobil telefonszámmal lehet létrehozni.
- D Felhasználói fiók létrehozásához mindig szükséges jelszó beállítása.

A helyes válaszok betűjelei:

DIGI90 Rend a lelke mindennek 1.

Bence annak érdekében, hogy a számítógépén gyorsan és könnyen megtalálja az éppen szükséges információkat, mapparendszerben tárolja fájljait.

Bence a mapparendszer létrehozásakor nem mindent tudott megoldani.

Mi az, ami nem volt megoldható a mapparendszer kialakítása során?

- A A hulladék mappát átnevezni szemét szállításra.
- B Túlsok speciális karaktert használni.
- C Két azonos nevű almappát létrehozni.
- D Létrehozni egy Windows nevű almappát.

A helyes válasz betűjele:

DIGI99 E-mail 1.

A kereskedő iskola tábort szervez a felső tagozatra járó diákok részére. A programot szervező tanárnő szeretné elküldeni az osztályfőnököknek és a szülőknek a program tájékoztató anyagait.

Email írása közben különböző műveleteket lehet végrehajtani az egyes ikonok segítségével.

Melyik ikon melyik művelethez tartozik?

A



B



C



D



E



A helyes betűjelet írd megfelelő haladási irány után!

1. Kép beszúrása.
2. Fájlok csatolása
3. Aláírás beszúrása
4. Hangulatjel beszúrása
5. Link beszúrása