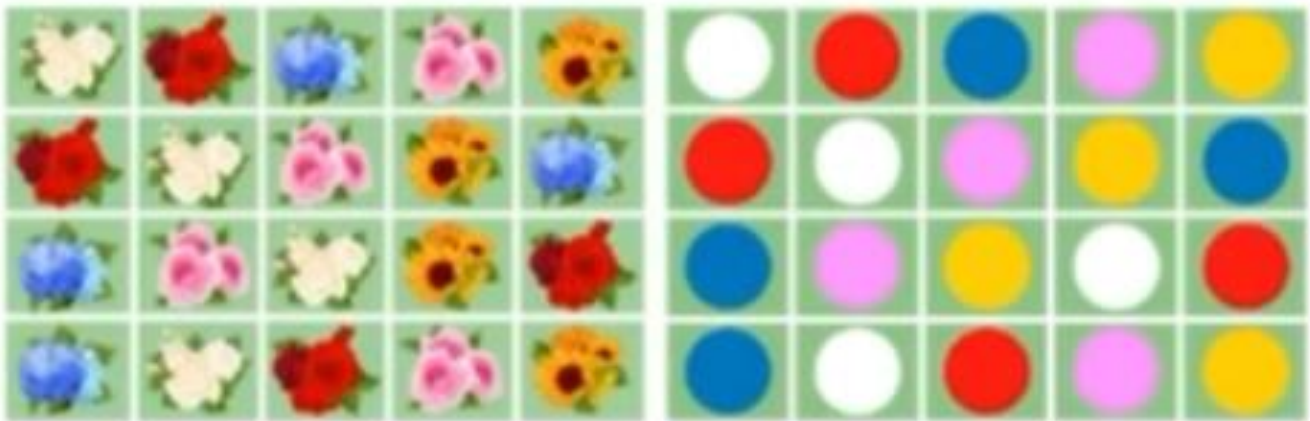


DIGI53 Kertészet 3.

Az ültetésnél az egyik kertész hibát vétett. Ez már csak akkor derült ki, amikor a virágok kinyíltak



Mit tévesztett el?

- A Az egyik színből több virágot ültetett.
- B Az egyik színből kevesebb virágot ültetett.
- C Felcserélte 2 virág helyét.
- D Felcserélte 4 virág helyét.

A helyes válasz betűjele:

DIGI58 Targoncás rakodás 3.

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.



Az alábbi (fent, jobbról látható) terméket kellene a targoncák elszállítani, de hiba csúszott a program sorrendjében. Ezúttal nem használhatsz számokat az E utasítás után minden E elutasítás egyetlen lépést jelent

Hogyan következnek egymás után a helyes lépések?

E E E E E B J

1. lépés:

2. lépés:

3. lépés:

4. lépés:

5. lépés:

6. lépés:

7. lépés:

DIGI63 Kincskereső robot 3.

A KINCS 02 robot kincseket azonosít és gyűjt össze.

A robot előre, hátra, jobbra és balra tud egy egységet lépni.

Átlósan nem tud haladni.

A célhoz vezető legrövidebb úton haladva kell begyűjtenie a kincseket a gyémántokkal megjelölt helyekről.



A továbbfejlesztett változat a KINCS 03 már átlósan is képes haladni egy lépésben.

Legkevesebb hány lépéssel tudja begyűjteni és a célba juttatni az összes kincset a KINCS 03?

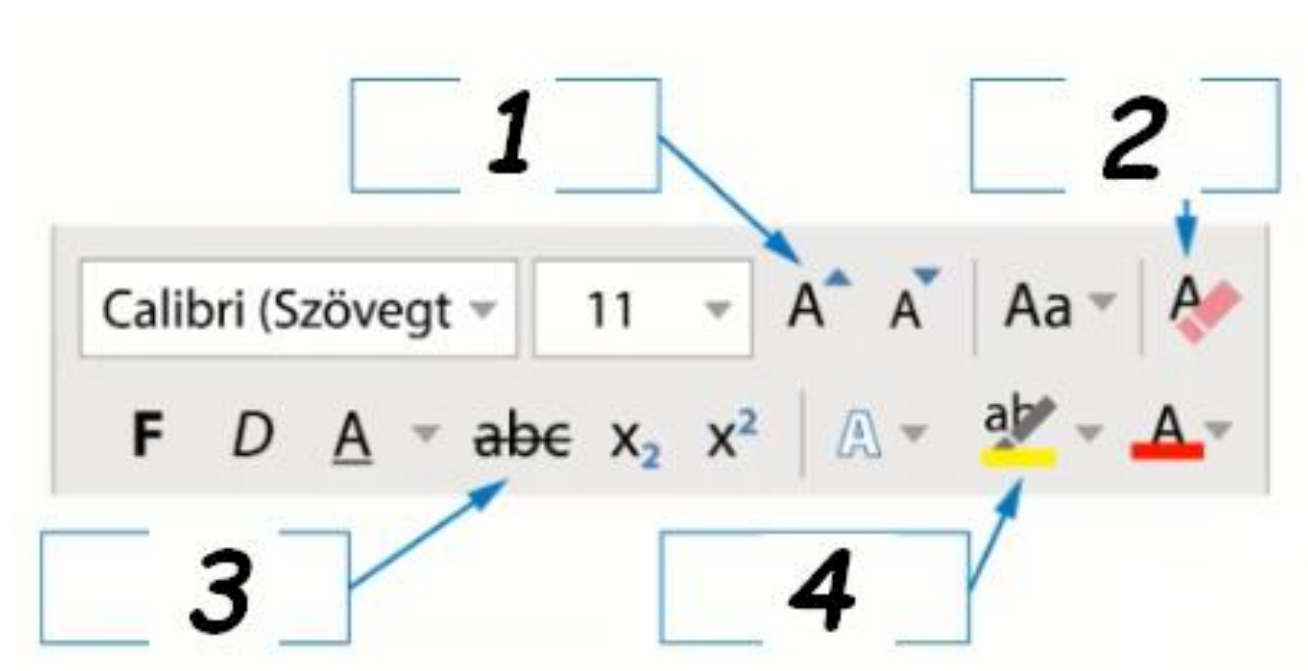
- A 9 lépés
- B 10 lépés
- C 11 lépés
- D 12 lépés

A helyes válasz betűjele:

DIGI69 Karakterformázás 1

Az alábbi ábrán egy szövegszerkesztő szoftver menüszalagjának bekezdés ikoncsoportja látható.

Milyen funkciót töltenek be a nyilakkal kijelölt ikonok?



- A Összes formázás törlése
- B Betűméret növelése
- C Áthúzott szöveg
- D Szövegkiemelő szín

Írd a számok után megfelelő betűjeleket!

- 1
- 2
- 3
- 4

DIGI73 Álhírek és valós hírek

Gréta egy házi dolgozathoz keres a weben információkat, majd egy közösségi oldalon keresztül a barátaival és egyeztet a találatáival, miközben újabb tartalmakkal találkozik.

Gréta különböző hír oldalakon különböző címeket olvas.

Melyik lehet az olvasottak közül álhír címe és melyik valós hír címe?

- A Igaz a legenda! Ez a tudományos eredmény, még az orvosokat is megdöbentette.
- B Ismét munkanap lesz a vasárnap! Változik a munka törvénykönyve is!
- C Pótlóbuszok járnak Balatonkenese és Balatonfüred között.
- D Lezárultak a régészeti ásatások Vértestolnánál.
- E Le sem tagadhatja! Most kiderült, hogy ki Harry herceg igazi apja.

Valós hír címének betűjelei:.....

Álhír címének betűjelei:

DIGI79 Okostelefonok fejlődése

A digitális eszközök tudatos és hatékony alkalmazásának egyik feltétele, hogy a felhasználó ismerje azokat az alapvető műszaki tulajdonságokat, amelyek az egyes okostelefonok hétköznapi használatát befolyásolják.



Melyik adat melyik műszaki tulajdonsághoz tartozik?

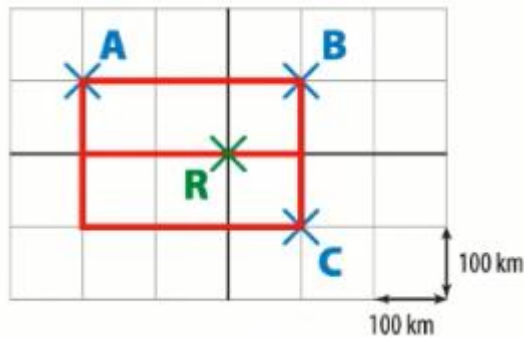
1. 2,3 GHz
2. 2 GB
3. 128 GB
4. 4,7 col
5. 12 megapixel

- A Kijelző mérete
- B Háttértár
- C Processzor sebessége
- D Kamera felbontása
- E RAM

Írd a számok után megfelelő betűjeleket!


1.
2.
3.
4.
5.

DIGI83 Déli-sark 3.



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 az alábbi program szerint teljesíti a következő szállítmányt:



Milyen útvonalat járt be a teherautó?

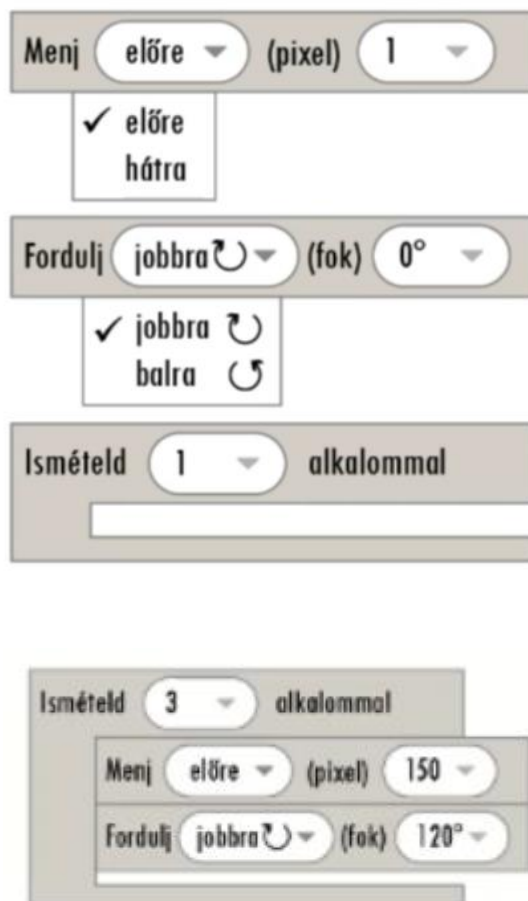
- A A repülőtérrel a C táborba megy, majd a B táborba, és utána visszatér a repülőtérre.
- B A repülőtérrel a C táborba megy, majd a B táborba, és ott is marad.
- C A repülőtérrel a C táborba megy, majd visszatér a repülőtérre.
- D A repülőtérrel a C táborba megy, majd ott marad.

A helyes válasz betűjele:

DIGI88 Geometriai gyakorlás applikációval 3.

A ZEDSOFT nevű grafikai szoftverfejlesztő cég geometriai feladatokat gyakorolható applikációt fejleszt.

Az applikációban 3 blokk használható az alábbiak szerint.



Milyen síkidomok rajzol ki a képernyőre a fenti blokk program?

- A Derékszögű háromszöget, amelynek az átlója százötven pixel.
- B Egyenlő oldalú háromszöget, amelynek az oldalhossza százhusz pixel.
- C Derékszögű háromszöget, amelynek átfogója százhusz pixel.
- D Egyenlő oldalú háromszöget, amelynek oldalhossza százötven pixel.

A helyes válasz betűjele:

DIGI94 Menetrend

Réka kirándulást tervez a Dunakanyarba.

Vonattal szeretne utazni Zebegényig.



Az alábbiak közül melyek azok az adatok, amelyeket feltétlenül meg kell adni ahhoz, hogy online vásárolhasson vonatjegyet a kiránduláshoz?

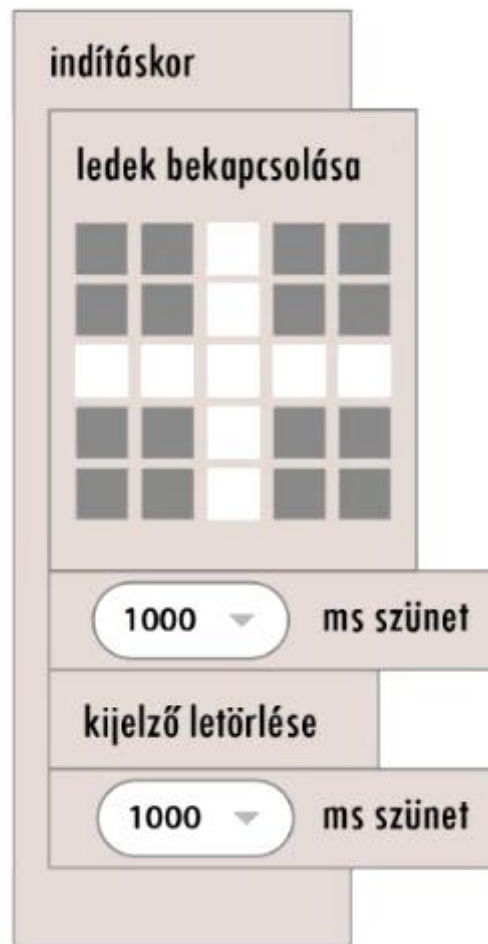
- A Név
- B Utastársak neve
- C Indulás helye
- D Érkezés helye
- E Személyi igazolvány száma
- F Utazás dátuma és pontos időpontja
- G Utazás gyakorisága

A helyes válaszok betűjelei:

DIGI95 Fényreklám

A Mediapad Gyógyszertár fényreklámjának blokk programja nem ismétlődik.

Milyen hibát kell javítani az animáció blog programjában?



- A A megadott szünetek nem elég hosszúak.
- B A blokkok nem végtelen ciklusban vannak elhelyezve.
- C A kijelző törlése funkció felesleges.
- D A ledek közül többet fel kell kapcsolni.

A helyes válasz betűjele: