

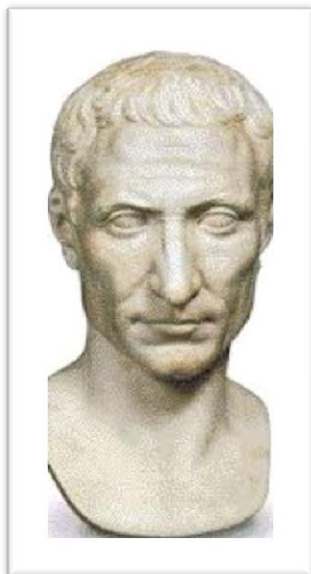
A vetélkedők feladatlapjai

Népszerűsítő plakátok

Tartalomjegyzék

A vetélkedők feladatlapjai	1
Népszerűsítő plakátok.....	1
Ceasar rejtjel	3
Költögető.....	4
Palacsintasütés	5
Keresztrejtvény	6
Lightbot.....	7
Keresd a teknőcöt.....	8
János vitéz feladatkiírás	9
Népszerűsítő plakátok.....	10

Caesar rejtjel



Caesar rejtjel

A Caesar-kód vagy Caesar-rejtjel az egyik legegyszerűbb és legelterjedtebb titkosírási módszer. Ez egy helyettesítő rejtjel, ami azt jelenti, hogy minden egyes betűt az ábécében egy tőle meghatározott távolságra lévő betűvel kell helyettesíteni. Caesar minden betű helyett az ábécében utána következő harmadikat írt le. Így például, ha mondjuk az eltolódás 3, az angol ábécében az A-t a D-vel, a B-t az E-vel stb. kell helyettesíteni. A magyar ábécére vonatkoztatva ez az A betű helyett C-t, az Á betű helyett CS-t jelent. Az elnevezését Julius Caesar után kapta, aki ennek a segítségével kommunikált tábornokaival. A megfejtéshez a szóközüket, vesszőt nem kell figyelembe venni! Az abc végére értél, folytasd az elejéről.

A feladat annak a titkos szónak a megfejtése, amit ha az osztály EGYSZERRE mond ki, csak akkor tudjátok a tanterem ajtaját kinyitni.

Sajnos Julius Ceasar nem tagadta meg most sem önmagát, az idő ellenetek dolgozik, a megfejtés gyorsaságán múlik a szünet hossza! A megfejtés mellé írjátok fel az ehhez szükséges időt is!

Nyílt abc:	A Á B C D E É F G H I Í J K L M N O Ó Ö Ő P R S T U Ú Ü Ű V Y Z
Eltolás mértéke:	A legnagyobb egyjegyű páros szám nevének karaktereinek száma
Titkos ABC:	PCNÖÖÓÓM
Varázsige:	
A megfejtéshez szükséges idő:	

Készítette: Bence István

Költögető

Aranyosi Ervin: HOGYAN ÍRJ VERSET ...

részlet

Érezz belülről késztetést,
hogy megérett egy gondolat.
Álomvarázs szálljon szívedre,
hogy megmutathasd Önmagad.
Hogy elmond, amit szíved diktál,
s kezded leírni kénytelen.
Írd le a vágyat, álmot, eszmét,
mi átkísér az életen.
Írd ki magadból, ami fájhat,
de ne rólad szóljon dalod.
Inkább másoknak add tanácsként,
legyen példa, – ha akarod.

Legyetek költők, akik megtalálják az emberi szívhez, legfőképp a zsűri tagok szívéhez a kaput.

Foglaljátok rímbe a kódolás nyújtotta élményeket. Költeményetek legalább 4 versszakban mesélje el érzéseiteket.

Szavaitok fonják körbe a következő „csodálatos” szavakat:

adat

nyelv

kód

jelátalakítás

információ

kommunikáció

program

jövő

Ha a Ti versetek a legjobb, közelebb juttok az „álmot” ötöshöz.

Pályaműveteket célszerű e pályázati lap másik oldalán rögzíteni olyan formátumban és megjelenésben, hogy az ékesítse az iskola faliújságját. Előnyt jelent a színeiben pompázó, rajzokkal illusztrált pályamű.

Jó munkát kívánunk!

Készítette: Hipik Angéla

Palacsintasütés

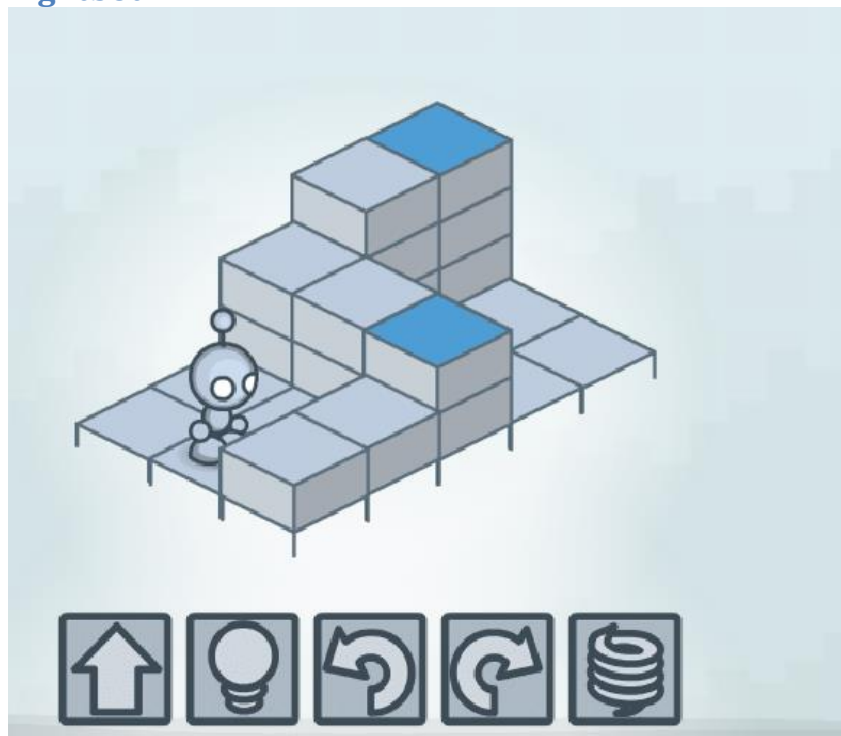
A palacsintasütés lépései:

1. Fogd meg a palacsintasütő nyelét!
2. Tedd rá a sütőt a rezsóra!
3. Tarts rajta 20 másodpercig!
4. A másik keziddel fogd meg a merőkanalat!
5. Meríts vele tésztát a tálból!
6. Emeld fel a sütőt a rezsóról!
7. Öntsd a tésztát a meleg sütőbe!
8. Folyasd szét a tésztát egyenletesen a sütőben!
9. Tedd rá a rezsóra a palacsintasütőt!
10. Tarts rajta addig, amíg a tészta fehérből sárgára vált és a széle pirosodni kezd!
11. Tedd le a merőkanalat a tálba!
12. Emeld fel a fordító lapátot!
13. Csúsztasd be a tészta alá a sütőben!
14. Emeld fel a tésztát!
15. Fordítsd meg egy gyors mozdulattal!
16. Süsd a tészta oldalát további 15 másodpercig!
17. Borítsd a palacsintát a tálcára!
18. Válassz tölteléket! (kakaó, lekvár)
19. Fogj egy evőkanalat!
20. Merj vele egy adag tölteléket!
21. Kend meg a palacsintádat!
22. Tedd le a kanalat!
23. Tekerd fel a palacsintát!
24. Na, most már edd is meg! ☺

Jó étvágyat hozzá!

Készítette: Dobrocsi Csilla

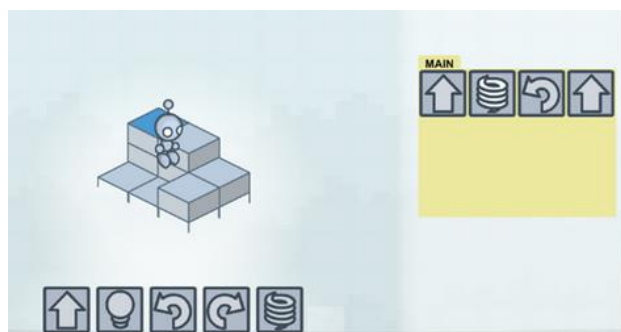
Lightbot



Cél: a robotot elvezetni a kék területekre, és minden kék lapon lámpát gyűjteni.

Az útvonalat neked kell megtervezned az alsó sorban található ikonok segítségével az ábra melletti táblázatban.

Íme egy példa:



Az ikonok jelentése:

	menj előre	
	világíts	
	fordulj balra	
	ugorj	
	fordulj jobbra	

Készítette: Hipik Angéla



Keressd a teknőcöt!

Szegény teknőcünk elvesztette a párját, szerencsére kapott tőle egy kódolt SMS-t, ez alapján segíts megkeresni őt!



Az	SMS-ben	kapott	kód:
előre = 40cm;	előre 5;	jobbra;	előre 55; balra;
előre 4;	jobbra;	előre 4;	balra; előre 11; balra;
előre 6;	balra;	előre 10;	balra; előre 4; balra;
előre 9;	balra;	előre 4	

János vitéz feladatkiírás

Tegnap egy kis ördög szállta meg a nyomtatónkat, és Petőfi Sándor János Vitéz című versét a Wingdings karakterkészlettel ontotta magából. Segítsetek nekünk a jól olvasható verzió elkészítésében.

A bejáratnál személyenként kaptok egy-egy kódrészletet, ami osztályonként 1-1 János vitéz versszakot rejt.

A kapott kódsor hátoldalára írjátok rá a megfejtéseket!

A helyes megoldásban segítenek a folyosón elhelyezett kódtáblák!

Ha mindenki megfejtette a sajátját az osztályban, együtt ragasszátok fel a folyosón elhelyezett, az osztályotok nevével jelölt színes lapra!

Csak a kapott kódrészlet lapokat használhatjátok, így vigyázzatok rá!

Törekedjete a Petőfi költemény pontosságára!

A megfejtés végső határideje szerda 14:30.

János vitéz

Wingdings betűtípussal

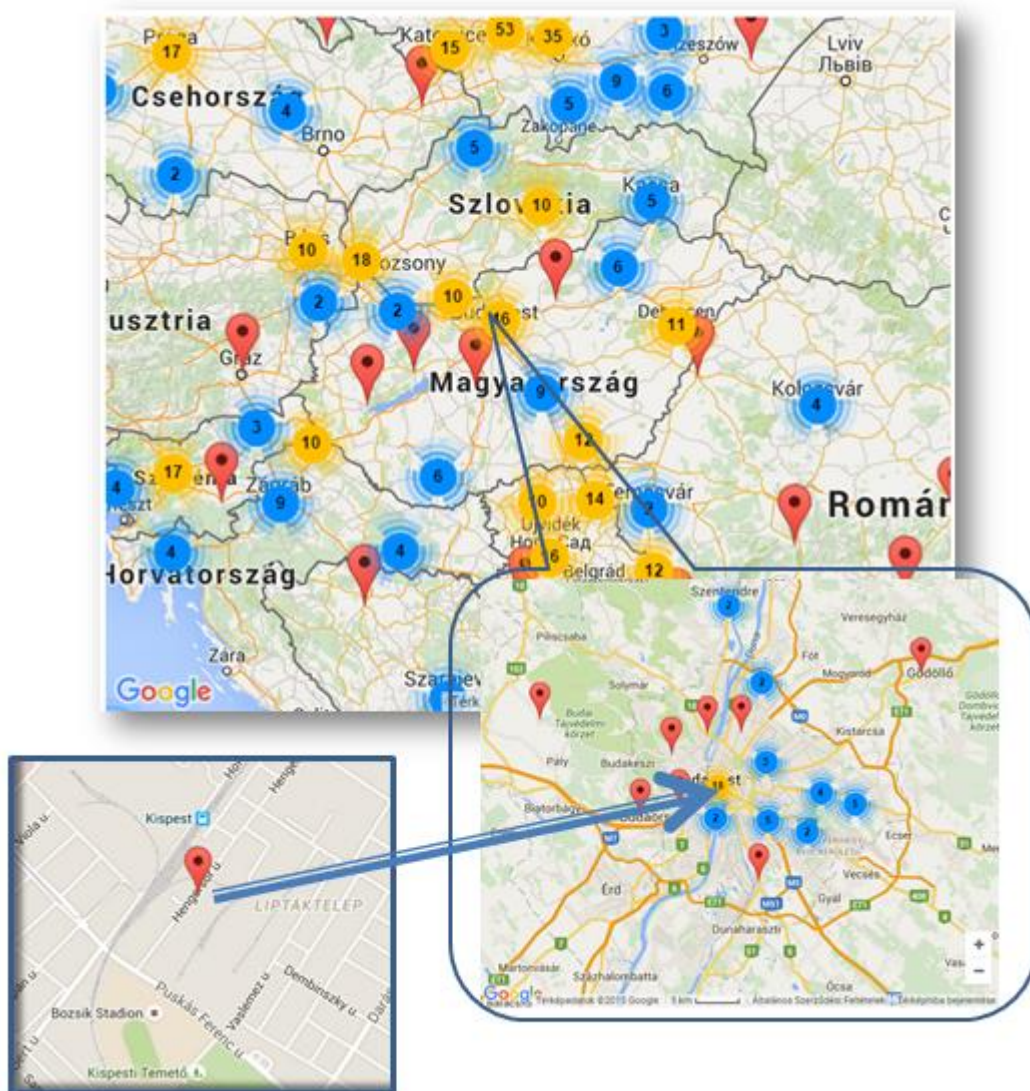
✱✓⌘⌘⌘■ ◆✓◆ ●⌘ ☉ ■☒↑☐✕ ■☉☐ ◆◆⌘↑☐☉

☞⌘ ↑⌘ ◆⌘◆⌘er↑☐☉● ☉ er◆⌘↑◆⌘☐er◆↑☐☐☉☞

☞☉●☉●⌘⌘⌘◆ ☐☐●☐⌘ ◆✓◆■⌘⌘ ☐●☐ ■☉⌘☐☐■☐

☞ er◆⌘↑◆⌘■☉& ☐⌘☐✕◆ ■☉⌘☐ ○⌘●⌘⌘⌘ ◆☉⌘☐☐■☐☞

AZ EU CODE WEEK OLDALÁN REGISZTRÁLT ESEMÉNYEK



Helyszín: BGSZC Pestszentlőrinci Közgazdasági és Informatikai Szakközépiskolája
Időpont: 2015.okt.10-18.

<http://events.codeweek.eu/>

Készítette: Hipik Angéla

TANÍTSUK A ROBOTOT



Ha érdekel a robotika, itt a helyed!

Állítsuk meg Béla bá-t!

Gyere és bírjuk rá együtt Béla bá-t a marslakók elűzésére!

Az esemény időpontja és helyszíne:

2015.okt. 13. 7 – 8. óra 40-es terem



Kód kód hátán

Jó kódolást kívánunk!

Készítette: Hipik Angéla

Kódolj Elsával és segíts Angry Birdsnek elkapni a rakoncátlan malackát!



Minden osztály két-két képviselője újabb pontokkal növelheti csapata eddig megszerzett pontjait!

Gyere és kódolj a meseszereplőkkel, hogy felfedezhesd a jég varázslatos és szépséges világát, vagy elkapaszd a rakoncátlan kismalacot!

Gyere és keresd meg az elszökött teknőcöt!

Gyere és próbáld ki nagymama receptjét!

Jó kódolást kívánunk!

Az események időpontjai:

Elsa és Aggry –

Teknős bújóska –

Nyami Hami -