



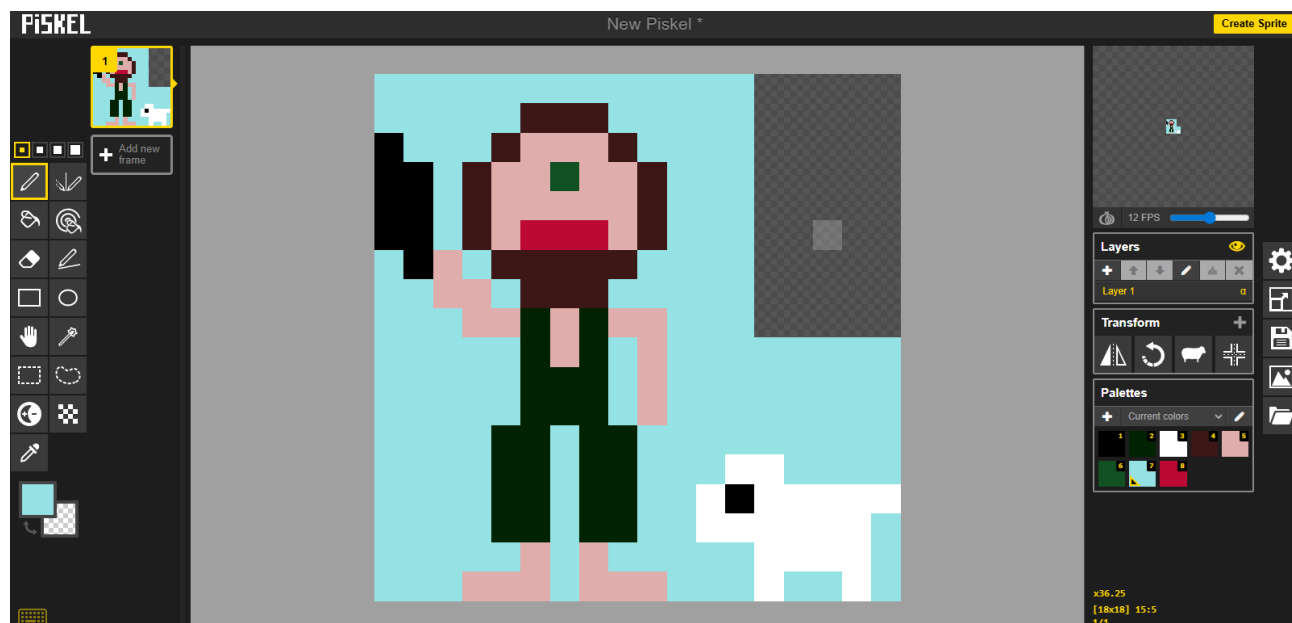
Készítsetek pixelart képet a Küklopszról és a hajósokról!

Használjatok ArTeC kockákat és alaplapot!



Dolgozzatok a Piskelapp alkalmazásban!

<https://www.piskelapp.com/kids/>





Szinezzék ki az alábbi négyzetrácsot a szinezési szabályok szerint!

Bináris színező

(kettes számrendszer beli)

Egy fa jellegű diagramm végeiben színeket látsz, melyekhez egy „fel-le” döntési folyamaton keresztül juthatsz el. A „fel” értéke 1, a „le” értéke 0. Minden mező színének kiválasztásához indulj a középpontból és a mezőhöz tartozó számsorozat elemei alapján haladj a diagramm ágain előre, „fel” vagy „le” (az egyes értékek alapján) az adott színig. Ez alapján színezz!

pl.: 101 → fel – le – fel

0100 → le – fel – le – le

Fehér
 Sárga
 Pasztell
 narancssárga
 Narancssárga
 Vízkék
 Piros
 Pink
 Pasztell zöld
 Világos szürke
 Sötét lila
 Sötét szürke
 Világos kék
 Sötét zöld
 Sötét kék
 Világos sárga
 Fekete

1111	1111	1111	1111	0101	0101	0101	0101	0101	1111	1111	1111
1111	1111	1111	1111	0101	0111	0011	0111	0101	1111	1111	1111
1111	1111	1111	1111	0101	0111	0111	0111	0101	1111	1111	1111
1111	0100	0100	0101	0101	0101	0101	0101	0101	0101	0100	0100
1111	0100	0100	0101	0111	0111	0111	0111	0111	0101	0100	0100
1111	0101	1111	0101	0111	1110	1110	1110	0111	0101	1111	0101
1111	0101	1111	0101	0111	1110	1110	1110	0111	0101	1111	0101
1100	1100	1100	0101	0101	0101	0101	0101	0101	0101	1100	1100
1100	1111	1100	1111	0101	0101	1111	0101	0101	1111	1100	1111
1111	1111	1111	1111	0101	0101	1111	0101	0101	1111	1111	1111
1111	1111	1111	1010	1010	1010	1111	1010	1010	1010	1111	1111
1111	1111	1111	1010	1010	1010	1111	1010	1010	1010	1111	1111



Rajzoljatok hatalmas és apró görög hajóst!

A méretarány azt jelenti, hogy kiszámoljuk az összes szükséges műveletet ahhoz, hogy egy kisebb alakzathból nagyobbat csináljunk, úgy, hogy az alakzat oldalainak aránya változatlan maradjon.

Rajzolj meg a görög hajóst óriásként a kis rács alapján!

Tipp: gondosan számold meg a négyzeteket, és színezd ki őket a megfelelő sorrendben. Az x és y tengelyt felcímkézheted (1,2,3... és a, b, c...)

