1. feladat: Robot vezérlés (50 pont)

Készítsd el a parancsot, amely kirajzolja a megfelelő pályát! Paraméterként a pálya oszlopainak és sorainak számát, valamint a pályát alkotó négyzetek oldalhosszát adjuk meg. A pálya jobb alsó cellájába kell a célt  kirajzolni!

pálya oszlop sor méret

Készíts egy parancsot, amely az adott helyen kirajzolja a robotot !

robot oszlop sor

Készíts egy parancsot, amely a kirajzolt pálya adott mezőjébe egy kisebb négyzetet rajzol!

fal oszlop sor méret

|  |  |
| --- | --- |
|  | pálya 10 6 30  robot 9 1 30  fal 1 3 30  fal 10 1 30  fal 10 5 30 |
| Mintafuttatás | |

2. feladat: Foltvarrás (40 pont)

Biztos Te is láttál már olyan párnát vagy takarót, amelyen a díszítést színes anyagdarabkák összevarrásával készítették. Ezt a díszítési módot foltvarrásnak hívják. Készítsd el a és a parancsokat, amelyek kirajzolják az ábrának megfelelő mintákat! A méret paraméter az ábrákon a nagy négyzetek oldalhossza. Helyezz el színes pöttyöket és vonalakat az ábrákban piros, zöld és kék színnel!

foltvarrás1 méret

foltvarrás2 méret

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| foltvarrás1 200 | foltvarrás2 200 |