1. feladat: Robot pálya (50 pont)

Egy robot pálya kirajzolása lesz a feladatod. Készítsd el a pálya :oszlop :sor :méret eljárást, amely kirajzolja a megfelelő pályát! Paraméterként a pálya oszlopainak és sorainak számát, valamint a pályát alkotó négyzetek oldalhosszát adjuk meg.

A bal felső cellába rajzold ki a robotot , a jobb alsó cellába pedig a célt !

Készíts egy fal :oszlop :sor :méret eljárást is, amely a kirajzolt pálya adott helyét kitölti feketével!

|  |  |
| --- | --- |
|  | pálya 10 6 40  fal 1 3 40  fal 10 1 40  fal 10 5 40 |
| Mintafuttatás | |

2. feladat: Tűzés (40 pont)

Biztos Te is láttál már olyan párnát, amelyen a díszítést színesen varrott sorok alkották. Ezt a díszítési módot tűzésnek hívják. Készítsd el a tűzés1 :méret és a tűzés2 :méret eljárásokat, amelyek kirajzolják az ábrának megfelelő mintákat! A :méret paraméter az ábrákon a nagy négyzetek oldalhossza. A külső vonalak feketék, a belső vonalak pirosak és kékek legyenek!

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| tűzés1 100 | tűzés2 100 |