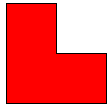
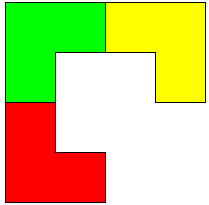
1. feladat: Irattartó (40 pont)

Az irodákban gyakran láthatunk irattartókat, amely a különböző iratok, levelek rendszerezésére szolgál. Készíts eljárást a mintában megadott irattartó rajzolásához irattartó :méret :darab néven. A :méret paraméter az irattartó magasságát jelenti, a :darab pedig azt, hogy hány irattartó legyen egymás mellé kirajzolva. Az irattartó szélessége a magasság negyede legyen!

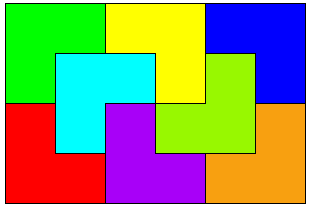
|  |  |
| --- | --- |
|  | A képen zene látható  Automatikusan generált leírás |
| irattartó 200 1 | irattartó 200 4 |

2. feladat: Téglák (80 pont)

L alakú téglákból építünk fel egy téglalapot. Írj három eljárást (tégla :h :szín, hármas :h :szín1 :szín2 :szín3, téglalap :h), ahol :h a leghosszabb vonalak hossza (a rövidebbek feleakkorák), a színek pedig tetszőlegesek lehetnek, de mind a 8 különböző legyen!

tégla 100 ”vörös hármas 100 ”vörös ”zöld ”sárga



téglalap 100

3. feladat: Csempe (80 pont)

A burkoló szakemberek egyszerű formákból is tudnak változatos csempézést készíteni. Készítsd el az ábra alapján az alapelem :a, a sor :n :a, és a mozaik :n :m :a eljárásokat! Az alapelem rövidebb oldalainak hossza :a, a hosszabbaké ennek kétszerese, a szögek 60 és 120 fokosak.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| alapelem 50 | sor 4 30 | mozaik 4 4 20 |