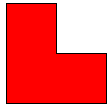
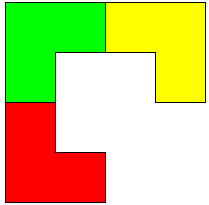
1. feladat: Irattartó (40 pont)

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 teknőc induláskor felfelé néz.)

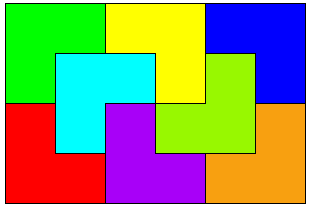
|  |  |
| --- | --- |
|  | A képen zene látható  Automatikusan generált leírás |
| irattartó(200,1) | irattartó(200,4) |

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! (A teknőc induláskor felfelé néz.)

tégla(100,”red”) hármas(100,”red”,”green”,”yellow”)



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. (A teknőc induláskor felfelé néz.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| alapelem(50) | sor(4,30) | mozaik(4,4,20) |