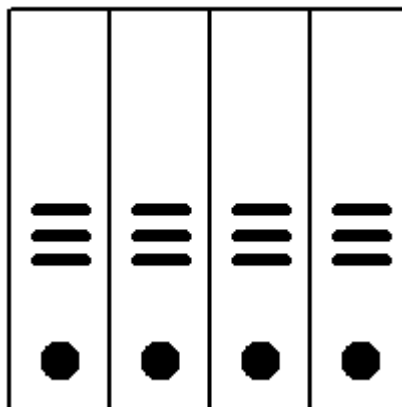


1. feladat: Irattartó (40 pont)

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.)



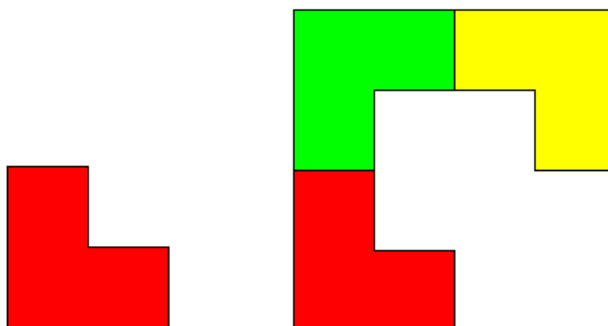
irattartó(200,1)



irattartó(200,4)

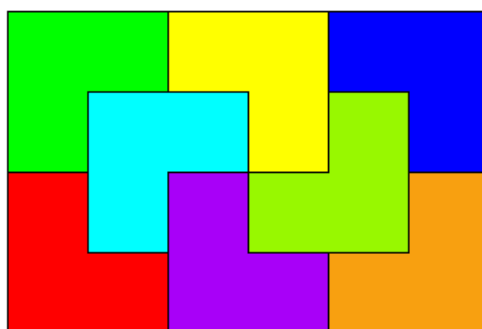
2. feladat: Téglák (80 pont)

L alakú téglákból építünk fel egy téglalapot. Írj három eljárást `tégla(h,szín)`, `hármás(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")

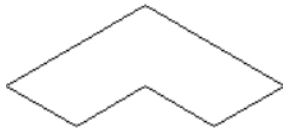
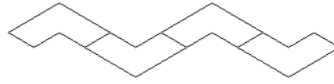
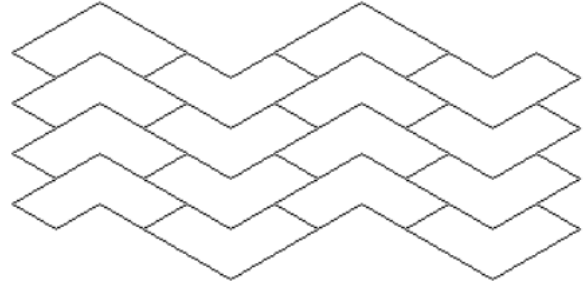
hármás(100,"red","green","yellow")



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)`