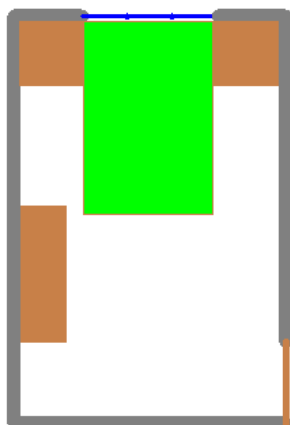


1. feladat: Szoba (60 pont)

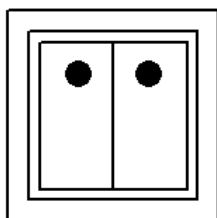
Készítsd el az ábrán mutatott hálószoba alaprajzot. A hálóba vezet egy ajtó, az ágy mellett két éjjeli szekrény van és ott a hármask ablak is. Ne feledkezz meg a szekrényről sem a bal oldalon! A fal vastagsága 10 egység, az ajtó és az ablak ennek a fele. Színezd ki a bútorokat szürkésbarnával és zölddel!



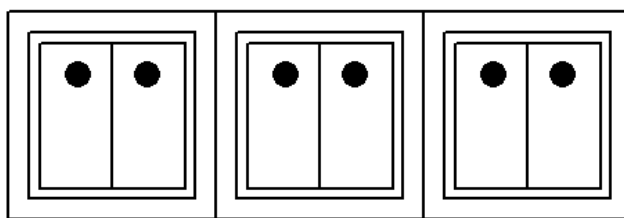
hálószoba

2. feladat: Kapcsolók (70 pont)

Gyakran használunk otthonainkban kapcsolókat. Készíts eljárást a mintában megadott kapcsoló rajzolásához kapcsoló :méret :darab néven! A :méret paraméter a külső négyzet oldalhosszát jelenti, a :darab pedig azt, hogy hány darab elem legyen egymás mellé kirajzolva. A középső és belső négyzetek pontosan a külső négyzet közepén helyezkedjenek el!



kapcsoló 150 1

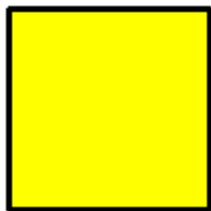


kapcsoló 150 3

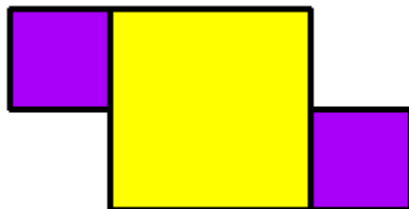
3. feladat: Mintázat (70 pont)

Rajzolj egy színes négyzetet (négyzet :h :szín), ahol :h a négyzet oldalhossza, :szín pedig a kitöltés színe! A vonalvastagság legyen 3 pontos! A négyzetek összerakhatók egy három négyzetből álló alakzattá, amiben két lila és egy sárga négyzet van (hármask :h), ahol :h a nagyobb négyzet oldalhossza.

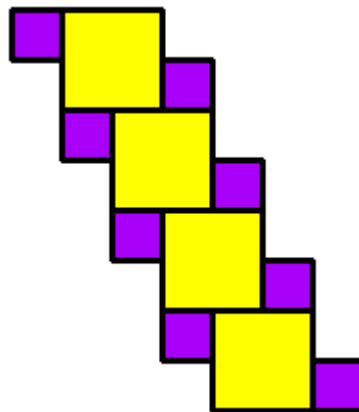
A hármasok is összerakhatók, ha az előző hármas bal felső sarkánál kezdjük a következőt. Rajzold meg ezt is (mintázat :n :h), ahol :n darab hármas van egymás felett!



négyzet 100 "sárga



hármas 100



mintázat 4 40