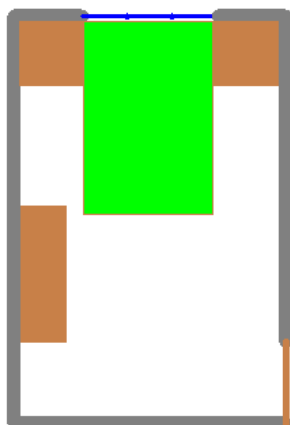


1. feladat: Szoba (60 pont)

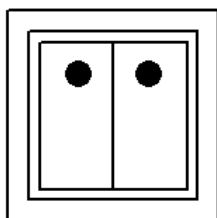
Készítsd el az ábrán mutatott hálószoba () alaprajzot. A hálóba vezet egy ajtó, az ágy mellett két éjjeli szekrény van és ott a hármas ablak is. Ne feledkezz meg a szekrényről sem a bal oldalon! A fal vastagsága 10 egység, az ajtó és az ablak ennek a fele. Színezd ki a bútorokat barnával és zölddel!



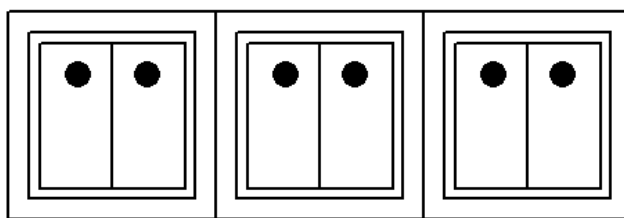
hálószoba ()

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!



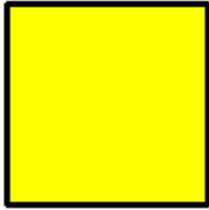
kapcsoló (150, 1)



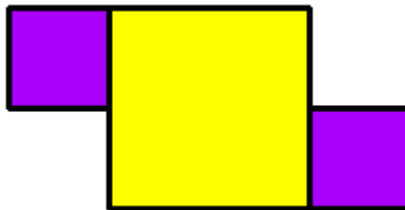
kapcsoló (150, 3)

3. feladat: Mintázat (70 pont)

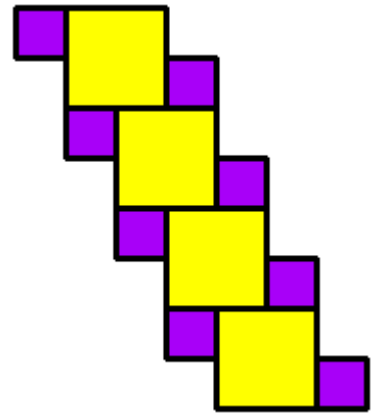
Rajzolj egy színes négyzetet négyzet (h, szín), ahol h a négyzet oldalhossza, szín pedig a kitöltés színe! A vonalvastagság legyen 3 pontos! A négyzetek összerakhatók egy három négyzetből álló alakzattá, amiben két lila és egy sárga négyzet van hármas (h), ahol h a nagyobb négyzet oldalhossza. A hármasok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



hármás (100)



mintázat (4, 40)