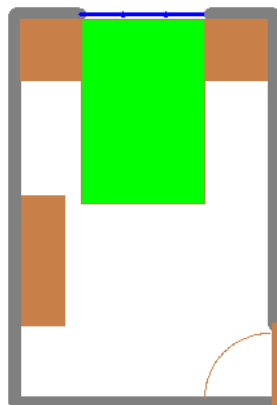


1. feladat: Hálószoza (60 pont)

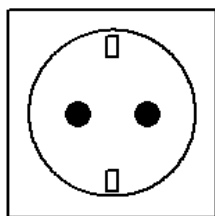
Készítsd el az ábrán mutatott hálószoza :a :b alaprajzot. A hálóba vezet egy ajtó, az ágy mellett két éjjeli szekrény van és ott a hármask ablak is. Ne feledkezz meg a szekrénykérőről sem a bal oldalon! A fal vastagsága 10 egység, az ajtó és az ablak ennek a fele. Színezd ki a bútorokat szürkésbarnával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



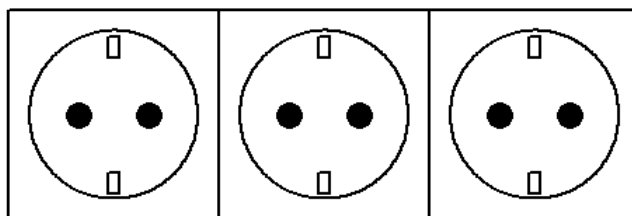
hálószoza 200 300

2. feladat: Elosztó (60 pont)

Gyakran használunk otthonainkban elektromos elosztókat. Készíts eljárást a mintában megadott elosztó rajzolásához elosztó :méret :darab néven! A :méret paraméter a négyzet oldalhosszát jelenti, a :darab pedig azt, hogy hány darab elem legyen egymás mellé kirajzolva.



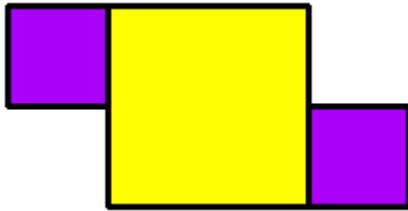
elosztó 150 1



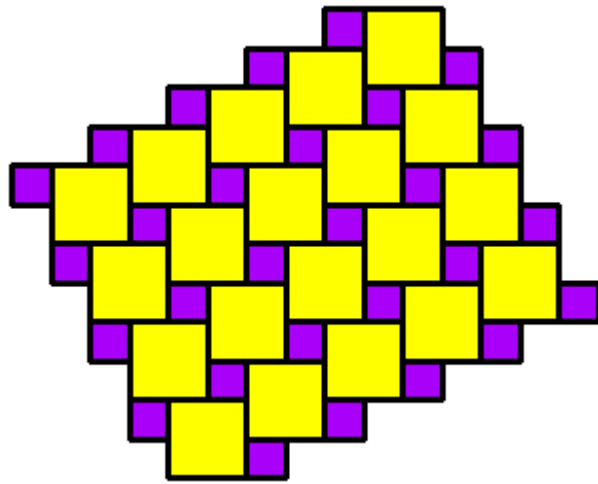
elosztó 150 3

3. feladat: Csempe (80 pont)

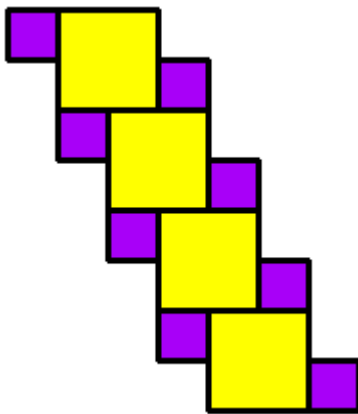
Rajzolj egy színes négyzetet (négyzet :h :szín), ahol :h a négyzet oldalhossza, :szín pedig a kitöltés színe! A vonalvastagság legyen 3 pontos! A négyzetek összerakhatók egy három négyzetből álló alakzattá, amiben két lila és egy sárga négyzet van (hármask :h), ahol :h a nagyobb négyzet oldalhossza. A hármaskok is összerakhatók, ha az előző hármask bal felső sarkánál kezdjük a következőt. Rajzold meg ezt is (mintázat :n :h), ahol :n darab hármask van egymás felett! A mintázatok többféleképpen illeszthetők egymás mellé, ebből kettőt rajzolj meg (csempea :m :n :h, illetve csempeb :m :n :h)!



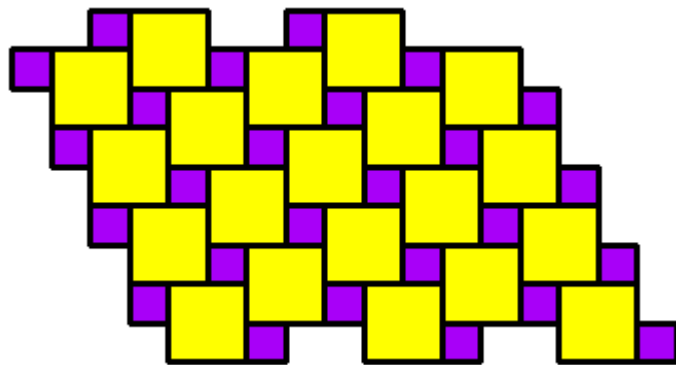
hármás 100



csempea 4 5 30



mintázat 4 40



csempeb 4 5 30