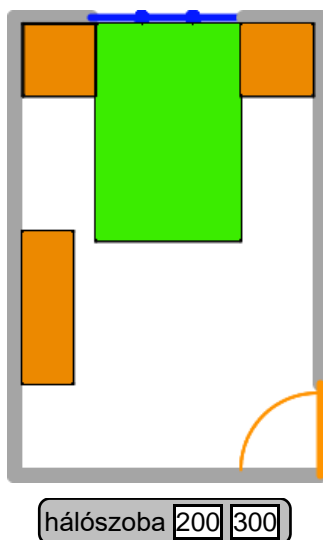
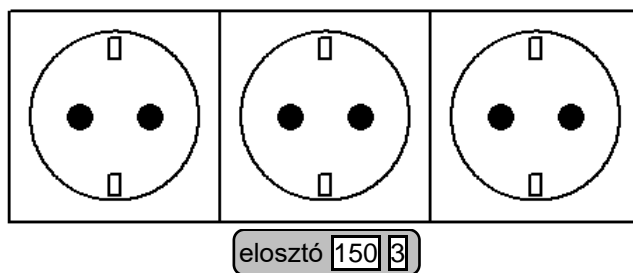
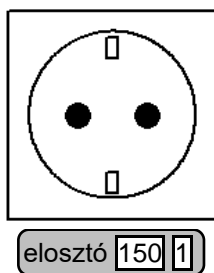


1. feladat: Hálószoza (60 pont)

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 szekrényről sem a bal oldalon! A fal vastagsága 10 egység, az ajtó és az ablak ennek a fele. A többi vonal 2 pont vastag legyen! Nem számít hibának, ha a kitöltés miatt egyes vonalak elvékonyodnak. Színezd ki a bútorokat barnával és zölddel! Figyelj az ajtó nyílását mutató negyedkörösre is!

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.

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! Nem számít hibának, ha a kitöltés miatt egyes vonalak elvékonyodnak. A négyzetek összerakhatók egy három négyzetből álló alakzattá, amiben két kék és egy barna 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` `h` `h`), ahol `h` darab hármask van egymás felett! A mintázatok többféleképpen illeszthetők egymás mellé, ebből kettőt rajzolj meg (`csempea` `m` `h` `h`), illetve (`csempeb` `m` `h` `h`)!

