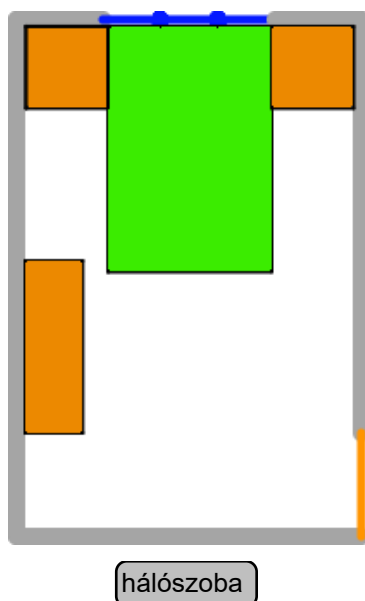


1. feladat: Szoba (60 pont)

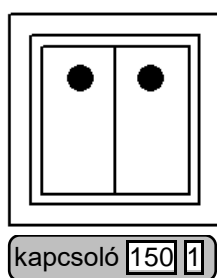
Készítsd el az ábrán mutatott **hálószoba** alaprajzot. A hálóba vezet egy ajtó, az ágy mellett két éjjeli szekrény van és ott a hármask ablak is. Ne feledkezz meg a szekrényről sem a bal oldalon! A fal vastagsága 10 egység, az ajtó és az ablak ennek a fele. A többi vonal 2 pont vastag legyen! Nem számít hibának, ha a kitöltés miatt egyes vonalak elvékonyodnak. Színezd ki a bútorokat barnával és zölddel!



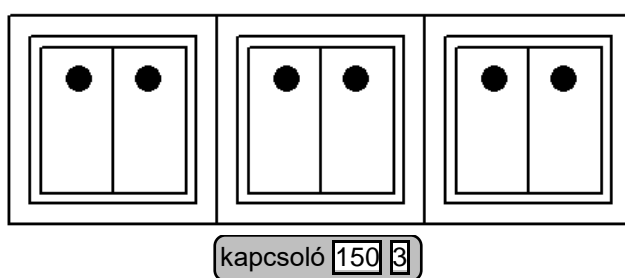
hálószoba

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! Ha a kitöltés miatt egyes vonalak elvékonyodnak, az nem számít hibának. 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 n h**), ahol **n** darab hármask van egymás felett!

