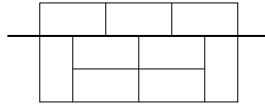


Bergengóciában egyre többször reng a föld, sok ház fala megrepedezett, néhány össze is dőlt. Összeült a vének tanácsa, és tanácskozni kezdtek a házépítés, a téglarakás megreformálásáról. Az az általános vélekedés alakult ki, hogy az a jó, földrengésbiztos téglafal, amelyikben sem függőleges, sem vízszintes téglaszél menti egyenes nincs. A téglák 1×2 -es méretű.



Rossz fal, mert van vízszintes egyenes, ami átvágja

- a) Készítsünk egy-egy tervet 6×8 -as, illetve 8×8 -as földrengésbiztos fal építésére.
- b) Mutassuk meg, hogy 6×6 -os földrengésbiztos falat nem lehet építeni.