

Milyen nagyságú erők lépnek fel a közönséges csigasor merev összekötő rúdjaiban $A - G$ keresztmetszeteiben, ha a teher 12 kp és a csigasor ki van egyensúlyozva, ha

a) a csigák és a rudak súlytalanok,

b) a csigák súlya egyenként $1 - 1\text{ kp}$, a tartórudak súlya $2 - 2\text{ kp}$.

A rúd felfüggesztési pontja és a csigák tengelye által meghatározott szakaszok azonos hosszúságúak. Az $A - G$ keresztmetszetek e szakaszok felezőpontjaiban vannak.

