## INTERSOB



## 3. Balancování vah

Ze sady špejlí a předmětů opatřených gumičkou vytvořte systém na sobě zavěšených (ne)rovnoramenných vah tak, abyste dosáhli co největšího bodového zisku. Na stavbu máte 10 minut. Soustava musí splňovat následující pravidla:

- V nejvyšším patře musí být umístěna špejle opatřená nití.
- Je zakázáno posouvat "středový" úchyt špejle.
- Na každém rameni špejle může viset nejvýše jedna další špejle, na jedné špejli tedy mohou viset nejvýše dvě špejle.
- Špejle, které se nacházejí ve dvou různých větvích nesmí být propojeny.
- Špejle nesmí s vodorovnou rovinou svírat úhel větší než 30°.
- Je povoleno používat pouze přidělené předměty.
- Za poškozené špejle nebude poskytnuta náhrada.