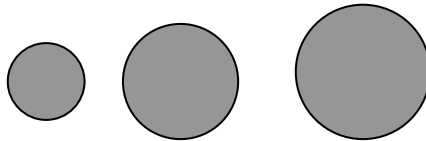

KOLIKOT

Sinua pyydetään suunnittelemaan uusi kolikkosarja. Kaikki kolikot tulevat olemaan pyöreitä ja hopeanvärisiä, mutta halkaisijaltaan erilaisia.

Tutkijat ovat selvittäneet, että ihanteellinen kolikkojärjestelmä täyttää seuraavat vaatimukset:



- kolikkojen halkaisijat eivät saisi olla pienempiä kuin 15 mm eivätkä suurempia kuin 45 mm.
- kokoluokituksessa seuraavan kolikon täytyy olla vähintään 30 % edellistä suurempi.
- rahanlyöntikoneet pystyvät valmistamaan ainoastaan sellaisia kolikkoja, joiden halkaisijat ovat kokonaisia millimetrejä (esim. 17 mm on mahdollinen, 17,3 mm ei ole).

Tehtävä 40: KOLIKOT

M143Q01- 0 1 8 9

Suunnittele kolikkosarja, joka täyttää yllä esitetyt vaatimukset. Sinun tulee aloittaa 15 mm:n kolikosta, ja sarjan tulee sisältää niin monta kolikkoa kuin mahdollista.