

100 000 P -nél nem nagyobb összeg 5 pengős darabokból van összerakva. Ha ezen pénzdarabokat 12-esével, 18-asával vagy 45-ösével szedjük szét, mindig 3 marad. Ha azonban 11-esével szedjük szét, nem marad semmi.

Mely összegek felelnek meg ezen követelményeknek, ill. hány db 5 pengősökből állanak az ilyen összegek?