

lukujono

$a_1 = 3, a_2 = 7, a_3 = 11, a_4 = 15$
↑ ↖ ↖
ensimmäinen jäsen toinen kolmas. ...
jäsen

Esim. $b_1 = -3, b_2 = -5, b_3 = -8, b_4 = -13, b_5 = -21, b_6 = -34$
-3-5 -3-8 -13+(-21)

304. Muotoile lukujonolle sääntö, jolla lukujonon jäsen saadaan edellisestä jäsenestä.

Laske puuttuvat jäsenet.

a) 1, 9, _____, _____, 33, ... b) $\overset{-6}{14}, 8, 2, \overset{-6}{-4}, -10, \dots$ c) 1, -2, _____, _____, 16, ...