

1 Generator dodający z przeniesieniem.

Start

Wczytaj **n**, współczynniki **m, j, k** i wartości początkowe **x**

$l \leftarrow \text{długość}(x)$

$c \leftarrow 0$

Dla $i \leftarrow 1$ do n wykonuj

$x1 \leftarrow x[(i-j+l) \bmod l]$

$x2 \leftarrow x[(i-k+l) \bmod l]$

$\text{lhs} \leftarrow x1 + x2 + c$

$\text{result} \leftarrow \text{lhs} \bmod m$

$x[i \bmod l] \leftarrow \text{result}$

Jeżeli $lhs \geq m$ to

$| c \leftarrow 1$

koniec

w przeciwnym razie

$| c \leftarrow 0$

koniec

Wypisz **result**

koniec

Stop