

Podaj, ile strzałek zostanie łącznie narysowanych wyniku wywołania rysuj(1):

a) dla N = 20

18

b) dla dowolnego N

## N-1

## Zadanie 2.3. (0-1)

Niech N = 2047. Napisz, po ilu narysowanych strzałkach trzeba przejść, żeby dotrzeć z punktu o numerze 1 do punktu o numerze N, jeżeli będziemy się przemieszczać zgodnie z ich zwrotami.

## Przykład:

Dla N = 5, żeby przemieścić się z punktu o numerze 1 do punktu o numerze 5 należy przejść po dwóch strzałkach.

Odpowiedź: 10