

# Zadanie: SKA



## Skąły

---

*Konkurs Szczyrk*

*11.2023*

Piotr i Paweł lubią wspinać się po skałach. Piotr za jednym razem może pokonać maksymalnie 3 skały, a Paweł 4. Twój program ma za zadanie obliczyć ile możliwości będzie miał, któryś z chłopców, aby dostać się na dany szczyt.

### Wejście:

W pierwszym wierszu wejścia jest jedna liczba całkowita  $n \in \{3,4\}$  oznaczająca, który z chłopców się wspina. W drugim wierszu liczba całkowita  $w$  ( $2 \leq w \leq 40$ ).

### Wyjście:

Należy wypisać jedną liczbę całkowitą oznaczającą na ile sposobów może się wspiąć chłopiec.

### Przykład

Dla danych wejściowych:

3

4

Poprawnym wynikiem jest:

7