

Obliczanie permutacji i kombinacji

Opis

Napisz program, który obliczy wartość permutacji $P(n,k)$ oraz kombinacji $C(n,k)$.

Wymagania

1. Użytkownik wprowadza wartości n i k .
2. Zaimplementuj funkcję obliczającą silnię.
3. Oblicz wartości $P(n,k) = n! / (n-k)!$ oraz $C(n,k) = n! / (k! \times (n-k)!)$.
4. Wyświetl wyniki.

Testy do wykonania

1. Dla $n=5$, $k=3$.
2. Dla $n=7$, $k=2$.

