

Iteruj C++

Napisz program, który wypisze odpowiednią ilość razy napis **C++** iterując naprzemiennie przed wyrazem i po wyrazie C++ (patrz przykład).

Wejście

Jedna liczba naturalna nie większa niż 1000.

Wyjście

Patrz przykład.

Przykład

Wejście:

5

Wyjście:

1 C++

C++ 2

3 C++

C++ 4

5 C++