

Hello world

HELLO world!

Wejście

W pierwszej linii wejścia znajduje się jedna liczba całkowita n ($-10^3 \leq n \leq 10^3$).

Wyjście

Napisz n linii zawierających "Hello world".

Przykład

2

Wejście dla testu *hel0a*

```
Hello world
Hello world
```

Wyjście dla testu *hel0a*

6

Wejście dla testu *hel0b*

```
Hello world
Hello world
Hello world
Hello world
Hello world
Hello world
```

Wyjście dla testu *hel0b*