

Nowy Rok

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/nr1/site>

Co gdy jest?

Jak świętujesz Nowy Rok? Oczywiście życzeniami! A co jest przed życzeniami? Odliczanie!

Odliczanie...

No tak. Ale kto ma odliczać? Mogą goście. Ale czasem już są tak zmęczeni, że już nie dają rady. A poza tym... kto powiedział, że odliczanie ma być od 10?

Apka dobra na wszystko

Dlatego Twoim zadaniem jest napisanie aplikacji, która będzie odliczać od zadanej liczby do 1 i na końcu jeszcze wypisać upragniony NOWY ROK! A że powinno się mówić? Nie szkodzi. To powie już sztuczna inteligencja....

Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia znajduje się jedna liczba całkowita n z przedziału od 1 do tysiąca włącznie.

Wyjście

Twój program powinien wypisać:

W pierwszej linii: Wszystkie kolejne liczby całkowite malejąco od n do 1.

W drugiej linii tekst: NOWY ROK!!

Przykład 1

Wejście

2

Wyjście

2 1

NOWY ROK!!

Przykład 2

Wejście

11

Wyjście

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

NOWY ROK!!