



Papier Kamień Nożyce

Bajtek uwielbia klasyczną grę „Papier, Kamień, Nożyce”. W grze bierze udział dwóch graczy. Każdy z nich w tajemnicy wybiera jedną z trzech opcji:

- **papier**
- **kamień**
- **nożyce**

Zasady są proste:

- **papier** pokonuje **kamień**,
- **kamień** pokonuje **nożyce**,
- **nożyce** pokonują **papier**.

Jeśli obaj gracze wybiorą ten sam ruch, runda kończy się **remisem**.

Bajtek rozegrał **n** takich gier i poprosił Cię o pomoc w analizie wyników. Twoim zadaniem jest określić, kto wygrał każdą z rund: **gracz1**, **gracz2**, czy też był **remis**.

Wejście

Pierwsza linia zawiera jedną liczbę całkowitą:

- **n** — liczba rozegranych gier ($1 \leq n \leq 1\,000\,000$)

Kolejne **n** linii zawiera po dwa napisy oddzielone spacją:

- pierwszy to ruch gracza1,
- drugi to ruch gracza2.

Każdy z napisów to jedno z trzech słów: papier, kamień, nożyce.

Wyjście

Wypisz **n** linii. W każdej linii wypisz:

- "WYGRANA GRACZA1!" — jeśli wygrał gracz1,
- "WYGRANA GRACZA2!" — jeśli wygrał gracz2

OKI Wakacje 2025

Konkurs Programistyczny

Dołącz do zabawy! <https://oki.org.pl/wakacyjny-konkurs-programistyczny/>

Limit pamięci 256MB, Limit czasu: 3s (C++) - 6s (Python)

Autor: Artur

Przykłady

Przykład 1

Wejście:

3

kamien papier

nozyce papier

nozyce nozyce

Wyjście:

WYGRANA GRACZA2!

WYGRANA GRACZA1!

REMIS