

I wtedy nadchodzi 37 minuta meczu Polska-Portugalia. Minuta na którą wszyscy czekali. On, ten dla którego wszyscy przyszli - Cristiano Ronaldo - strzela gola! Cieszy się Ronaldo, cieszy się Stadion Narodowy. Cristiano Ronaldo robi cieszynkę i Stadion Narodowy robi cieszynkę:

<https://youtu.be/titFRKXmouw>



Czy my programiści możemy stać z boku? Oczywiście NIE! My też wspólnie z Cristiano Ronaldo, całą Polską, całym światem robimy **Siuuuuu...**

Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu wejścia znajduje się jedna liczba całkowita n ($1 \leq n \leq 100$) oznaczająca jak długo cieszy się Ronaldo oraz oczywiście cały Stadion Narodowy.

Wyjście

Twój program powinien wypisać w pojedynczej linii jedno słowo składające się z liter Si oraz tylu liter u ile wynosi podana na wejściu liczba n

Między wypisywanymi literami nie ma żadnej spacji.



Siuuuuu

Limit pamięci: 64 MB

Przykłady

Wejście dla testu r3a0a:

Wyjście dla testu r3a0a:

Wyjaśnienie:

Ronaldo cieszy się krótko - tylko przez **jedno u**. Wypisujemy: **Siu**

Wejście dla testu r3a0b:

Wyjście dla testu r3a0b:

Wyjaśnienie:

Ronaldo cieszy się przez **3 u**. Wypisujemy: **Siuuu**

Ocenianie

| Podzadanie | Ograniczenia | Limit czasu | Punkty |
|------------|-----------------------------|-------------|--------|
| 1 | $n = 2$ | 0.1 s | 10 |
| 2 | $n = 5$ | 0.1 s | 10 |
| 3 | $1 \leq n \leq 4$ | 0.1 s | 20 |
| 4 | Brak dodatkowych ograniczeń | 0.1 s | 60 |