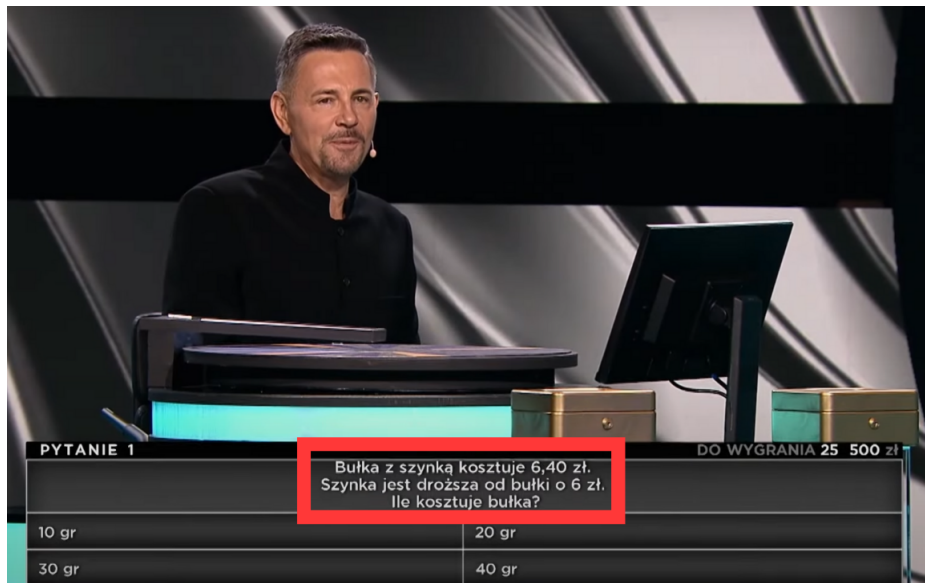


# Awantura o bułkę

Limit pamięci: 64 MB

To była bułka warta 25 000 zł! Była na wyciągnięcie ręki. Wystarczyło jedno kliknięcie, jedno naciśnięcie guzika i bułka zamienia się w kasę. I wszystko byłoby OK! gdyby nie... szynka. Jak to? Przecież bułka z szynką jest lepsza! Niestety, nie ta...



Fotografia z oficjalnego video kanału POLSAT: <https://youtu.be/gbu6emdQkog>

Historia, która **wydarzyła** się w teleturnieju "Awantura o kasę" wstrząsnęła całą Polską: <https://youtu.be/gbu6emdQkog>

- Uczestnicy teleturnieju boją się, że bułka z szynką będzie pojawiać się częściej
- Uczniowie nie chcą brać do szkoły bułki z szynką by nie pojawiła się na sprawdzianie
- Na stacjach benzynowych klienci pytani "Z czym bułka" ze strachem odpowiadają: "Tylko nie z szynką!"

Cała nadzieja w Tobie. Napisz program, który obliczy ile kosztuje bułka z bułki z szynką.

## Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu wejścia znajduje się jedna liczba całkowita  $n$  ( $600 \leq n \leq 10^{18}$ ) oznaczająca łączną cenę w groszach bułki oraz szynki.

## Wyjście

Twój program powinien wypisać jedną liczbę całkowitą – koszt w groszach bułki, przy czym:

- Wiemy, że szynka jest o 600 groszy droższa od bułki.
- Jeśli wynik – koszt bułki w groszach – jest ułamkiem, to podaj tylko część całkowitą wyniku, czyli podaj wynik zaokrąglony w dół.

# Awantura o bułkę

Limit pamięci: 64 MB

## Przykłady

Wejście dla testu r4a0a:

Wyjście dla testu r4a0a:

### Wyjaśnienie:

Bułka i szynka kosztują łącznie 640 groszy. Skoro szynka jest droższa o 600 groszy od bułki to jedyna możliwość: Bułka kosztuje 20 groszy, zaś szynka 620 groszy. Wypisujemy koszt bułki w groszach: 20

Wejście dla testu r4a0b:

Wyjście dla testu r4a0b:

### Wyjaśnienie:

Bułka i szynka kosztują łącznie 601 groszy. Skoro szynka jest droższa o 600 groszy od bułki to jedyna możliwość: Bułka kosztuje 0.5 grosza, zaś szynka 600.5 grosza. Wypisujemy koszt bułki w groszach zaokrąglony w dół: 0

Wejście dla testu r4a0c:

Wyjście dla testu r4a0c:

### Wyjaśnienie:

Bułka i szynka kosztują łącznie 1800 groszy. Skoro szynka jest droższa o 600 groszy od bułki to jedyna możliwość: Bułka kosztuje 600 groszy, zaś szynka 1200 groszy. Wypisujemy koszt bułki w groszach: 600

Wejście dla testu r4a0d:

Wyjście dla testu r4a0d:

## Ocenianie

Podzadanie	Ograniczenia	Limit czasu	Punkty
1	Koszt bułki z szynką wynosi 700	0.1 s	5
2	Koszt bułki z szynką mniejszy od 700 i parzysty	0.1 s	10
3	Koszt bułki z szynką mniejszy od 700 i nieparzysty	0.1 s	10
4	Koszt bułki z szynką mniejszy od $10^6$ i parzysty	0.1 s	15
5	Koszt bułki z szynką mniejszy od $10^6$	0.1 s	20
6	Brak dodatkowych ograniczeń	0.1 s	40