

Bardzo trudne zadanie

Mały ONTAK 2026 – zawody drużynowe
5 lipca 2026

Kod zadania: **b**
Limit czasu: **1 s**
Limit pamięci: **64 MiB**



Bajtostaw nie może doczekać się zawodów drużynowych na Małym ONTAKu. Z tej ekscytacji zapomniał jednak, kiedy w ogóle odbędzie się drużynówka i teraz nigdzie nie jest w stanie znaleźć tej informacji. Zapytał swoją przyjaciółkę Bajtalinę, a ta odpowiedziała mu zagadką – podała mu, w którym dniu XXI wieku odbędzie się drużynówka.

Bajtostaw postanowił napisać program, który na podstawie odpowiedzi Bajtaliny poda mu datę drużynówki w przystępniejszym formacie.

Pomóżcie Bajtostawowi zdążyć na drużynówkę i stwórzcie program, który poda jej datę.

Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu wejścia znajduje się jedna dodatnia liczba całkowita n , mniejsza lub równa liczbie dni w XXI wieku.

Wyjście

W pierwszym i jedynym wierszu wyjścia wypisz trzy liczby całkowite, kolejno dzień miesiąca, miesiąc i rok, składające się na datę n -tego dnia XXI wieku.

Przypominamy, że XXI wiek rozpoczął się 1 stycznia 2001 roku, a zakończy się 31 grudnia 2100 roku.

Przykłady

Wejście dla testu b0a:

9317

Wyjście dla testu b0a:

5 7 2026

Wejście dla testu b0b:

67

Wyjście dla testu b0b:

8 3 2001

