

Jasio i dni tygodnia

Pewnego dnia dziadek powiedział do Jasia, aby ten wskazał nazwę dnia tygodnia 27.11.2020 roku.

Jasiu wie, że to piątek. Lecz, gdy dziadek zapytał Jasia jaki dzień tygodnia był w 14.11.1986 roku Jasiu już miał problem.

Jasiu prosi Ciebie, abyś ty pomógł napisać program, który rozwiąże problem jego dziadka.

Jasiu przypomina Ci, że dane i dni kalendarza powinno się liczyć od 1583 roku, ponieważ wtedy powstawał kalendarz Gregoriański.

Twoim zadaniem jest napisanie programu dla Jasia, który będzie zamieniał dane (**w formacie Dzień-Miesiąc-Rok**)

na nazwę dnia tygodnia, który wtedy przypadał.

Wejście

Na samym początku ilość testów. Podaj datę, dla każdego testu. Data musi być w formacie Dzień-Miesiąc-Rok.

Wyjście

Wypisz nazwę dnia tygodnia (bez polskich znaków).

W zakresie **od 1583 roku do 2099** , wypisz „Przekroczono zakres”.

Przykład

Wejście:

4

27.11.2020

18.11.1986

3.5.2004

23.2.1423

Wydanie:

Piatek

Wtorek

Poniedziałek

Przekroczono zakres