Funkcja data\_wielkanocy(rok):

Oblicz a jako resztę z dzielenia roku przez 19

Oblicz b jako resztę z dzielenia roku przez 4

Oblicz c jako resztę z dzielenia roku przez 7

Jeśli rok jest mniejszy lub równy 1582:

Ustaw A na 15

Ustaw B na 6

Jeśli rok mieści się w zakresie od 1583 do 1699:

Ustaw A na 22

Ustaw B na 2

Jeśli rok mieści się w zakresie od 1700 do 1799:

Ustaw A na 23

Ustaw B na 3

Jeśli rok mieści się w zakresie od 1800 do 1899:

Ustaw A na 23

Ustaw B na 4

Jeśli rok mieści się w zakresie od 1900 do 2099:

Ustaw A na 24

Ustaw B na 5

Jeśli rok mieści się w zakresie od 2100 do 2199:

Ustaw A na 24

Ustaw B na 6

Jeśli rok mieści się w zakresie od 2200 do 2299:

Ustaw A na 25

Ustaw B na 0

Jeśli rok mieści się w zakresie od 2300 do 2399:

Ustaw A na 26

Ustaw B na 1

Jeśli rok mieści się w zakresie od 2400 do 2499:

Ustaw A na 25

Ustaw B na 1

Oblicz d jako (a \* 19 + A) % 30

Oblicz e jako (2 \* b + 4 \* c + 6 \* d + B) % 7

Jeśli d równa się 29 i e równa się 6:

Liczba dni do Wielkanocy to 28

Jeśli d równa się 28 i e równa się 6:

Liczba dni do Wielkanocy to 27

W przeciwnym razie:

Liczba dni do Wielkanocy to d + e

Utwórz datę 22 marca w roku

Dodaj liczbę dni do Wielkanocy

Zwróć datę w formacie dzień-miesiąc-rok

Pobierz od użytkownika rok

Wyświetl "Wielkanoc będzie w dniu" połączone z wynikiem funkcji data\_wielkanocy(rok)