# Skupina D

# Meno Priezvisko

# deň, ?.?.2019, ?VH, trieda ??, inf1

Vytvorte program, ktorý načíta rok a vypíše, či v ňom bola olympiáda alebo nie. Letná olympiáda je v roku deliteľnom štyrmi, zimná o dva roky neskôr:

1. Program vyžiada od používateľa rok R.
2. Program zistí, či platí aspoň jedno z nasledovných:
   * zvyšok po delení R/4 je rovný 0,
   * alebo zvyšok po delení R/4 je rovný 2.
3. Ak podmienka platí:
   1. program vypíše, že v danom roku olympiáda bola.
   2. inak vypíše, že v danom roku olympiáda nebola.

Príklad výstupu a):

Zadajte rok: 2002

V roku 2002 olympiáda bola.

Príklad výstupu b):

Zadajte rok: 2001

V roku 2001 olympiáda nebola.