# Skupina C

# Meno Priezvisko

# deň, ?.?.2019, ?VH, trieda ??, inf1

Vytvorte program, ktorý od používateľa načíta jeho hmotnosť a výšku a vypíše, či používateľ má alebo nemá nadváhu:

1. Program vyžiada od používateľa hmotnosť *m* v kilogramoch.
2. Program vyžiada od používateľa výšku *h* v metroch.
3. Program vypočíta BMI (body-mass index) podľa vzorca:
4. V závislosti od výsledku program vypíše:
   1. že používateľ má nadváhu (ak BMI je väčšie ako 24).
   2. že používateľova hmotnosť je v norme (v opačnom prípade).

Príklad výstupu a):

Zadajte svoju hmotnosť (v kg): 70

Zadajte svoju výšku (v metroch): 1.60

Máte nadváhu.

Príklad výstupu b):

Zadajte svoju hmotnosť (v kg): 55

Zadajte svoju výšku (v metroch): 1.60

Vaša hmotnosť je v norme.