# Úkol: Metody 2. Jednotlivé příklady vyřešte bez použití Pythonu

Zjistěte, co bude vypisovat následující kód:

import math

def soucet(a, b):

pom = a \* a + b \* b

vysledek = math.sqrt(pom)

print(vysledek)

soucet(8, 12)

Dokument má celkem 3 strany – další úkol naleznete na další straně

Zjistěte, co bude vypisovat následující kód, a pojmenujte vhodněji metodu mojeMetoda2:

def mojeMetoda2(pole):

nejakeCislo = pole[0]

for i in range (0, len(pole)):

if(nejakeCislo < pole[i]):

nejakeCislo = pole[i]

print(nejakeCislo)

cisla = [4,-8, 6, 1, 0, -38, 34]

mojeMetoda2(cisla)

Zjistěte, co bude vypisovat následující kód:

def hledejPozici(pole, cislo):

pozice = -1

for i in range (0, len(pole)):

if(cislo == pole[i]):

pozice = i

if(pozice>=0):

print("Číslo", cislo, "je na indexu", pozice)

else: print("Číslo", cislo, "se v poli nevyskytuje")

cisla = [4,-8, 6, 1, 0, -38, 4, 34]

hledejPozici(cisla, 4)

hledejPozici(cisla, 13)