

## Úloha – kvadratická rovnice

Vstup: tři reálná čísla

Výstup: řešení rovnice

Návrh sady úloh pro testování programu:

Testy různých diskriminantů.

Vstup	Výstup	Diskriminant
5; 4; -1	0.2; -1	36
1; 2; 1	-1; -1	0
2; 2; 1	$-0.5 - 0.5i$ ; $-0.5 + 0.5i$	-4

## Úloha – Trojúhelník

Vstup: tři reálná čísla

Výstup: 2 typy trojúhelníka

Návrh sady úloh pro testování programu:

Vstup	Výstup
5 5 5	Rovnostranný, ostroúhlý
10 5 5	Rovnoramenný, tupoúhlý
5 5 3	Rovnoramenný, ostroúhlý
3 4 5	Obecný, pravoúhlý
4 6 3	Obecný, tupoúhlý
4 3 3	Rovnoramenný, ostroúhlý
6 5 4	Obecný, ostroúhlý