

Jméno a příjmení:

Třída:

Dnešní datum:

Bodování je dle náročnosti úkolu.

6 - 5 bodů1

4 body2

3 body3

2 body4

0 - 1 bod5

Na test je 30 minut, na žádost lze dát až o 10 minut více času. Je zakázáno používat sociální sítě a radit se během testu se spolužáky. Je povoleno používat internet, vlastní zápisky. Úkoly lze přeskakovat.

1. Navštiv stránku <https://yesit.cz/zsvod/7/vzoroveTesty/test2.png> a odpověz níže na otázky:

a) Jaký výsledek bublina ukáže? _____ 1 bod

b) Je pravda, že by se cyklus opakoval do nekonečna, pokud bychom nastavili na začátku algoritmu proměnnou $b=5$? ANO NE 1 bod

c) Kolik je na obrázku proměnných? _____ 1 bod

2. Rozhodni, zda je celé tvrzení pravdivé. Zakroužkuj správnou odpověď:

a) Program je posloupnost příkazů. Program, který implementuje algoritmus, nemůže u jiného programátora vypadat jinak. ANO NE 1 bod

3. Vytvoř program, kde:

a) balónek stoupá nahoru a půjde zastavit po cestě vzhůru na 5 sekund. 1 bod
Až to budeš mít, přihlas se. Pokud je řešení správně, tak učitel sem něco vepíše.

4. Stáhni si program na:

<https://yesit.eu/zsvod/2023/7trida/sedmaTrida/studijniMaterial/vetsiMensiScratch/ZjistiMaximalniHodnotu.sb3>

a) Oprav program tak, aby vracel minimální hodnotu místo maximální hodnoty. 1 bod
Až to budeš mít, přihlas se. Pokud je řešení správně, tak učitel sem něco vepíše.