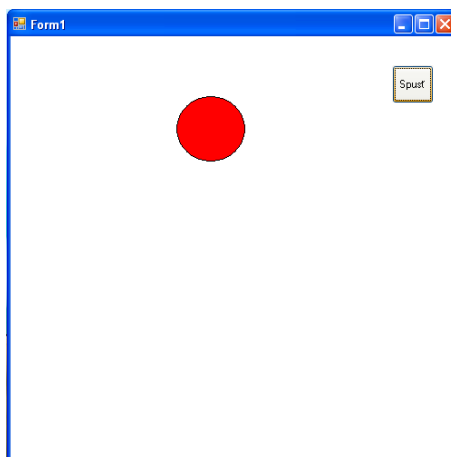


Školní kolo soutěže Mladý programátor 2012, kategorie D

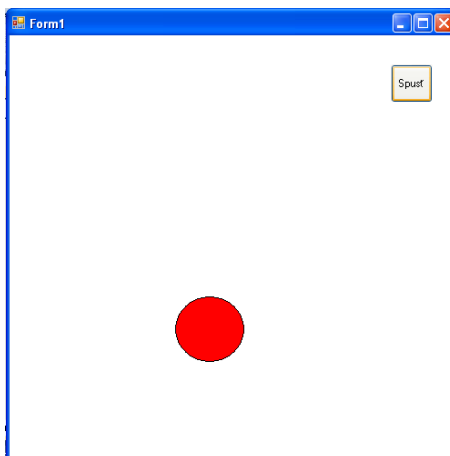
Úloha 1

20 bodů

- a) Vytvořte Windows Form project, ve kterém bude v horní části PictureBox s namalovaným balónkem. Dále zde bude tlačítko, které zapíná a vypíná stopky (timer). (5 bodů)



- b) Při každém tiknutí stopky se posune balonek směrem k dolnímu okraji formu (simulace pohybu). Aby se jednalo o volný pád, musí balónek zrychlovat. (10 bodů)



- c) Až balonek narazí na spodní hranu, přestane klesat a naopak se začne pohybovat nahoru. Cestou nahoru bude balónek zpomalovat. (10 bodů)
- d) Balonek pokaždé vystoupá o trochu míň, dokud úplně nezastaví. (5 bodů)