

CVIČENIE Č.3

Úloha (1,5 bonusového bodu)

Úlohou je precvičiť si vstavaný generický typ C#/ .NET s názvom *Dictionary*. Informácie o generických typoch nájdete v prednáške z 2. týždňa.

Implementujte pomocou generického typu *Dictionary* jednoduchý slovensko-anglický slovník. Počas inicializácie programu naplňte slovník týmito dvojicami:

pes – dog
macka – cat
kon – horse
lev – lion
liska – fox

Užívateľ môže zadať slovenské slovo a program mu vypíše anglický preklad. Ak sa slovo nenachádza v slovníku, program mu toto oznámi.

Pomôcky:

<http://www.learncs.org/en/Dictionaryes>

<https://www.dotnetperls.com/dictionary>

[https://msdn.microsoft.com/en-us/library/xfhwa508\(v=vs.110\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/xfhwa508(v=vs.110).aspx)

Určite sa dajú nájsť aj ďalšie zaujímavejšie zdroje.

V maximálnej možnej miere využívajte vstavané funkcie tohto generického typu.

Možné vylepšenia:

Zabezpečte, aby sa dali na vyžiadanie užívateľa položky do slovníka aj pridávať. (+0,5 bodu)

Zabezpečte, aby sa dalo na vyžiadanie užívateľa vypísať počet kľúčových slov v slovníku. (+0,5 bodu)