

Test 03 10.5.2022

1) Vysvětlete rozdíly mezi:

Private property

Public property

- 2) Firma vyrábějící svíčky u svých produktů eviduje barvu, vůni, cenu a dobu hoření. Přičemž jsou všechny parametry **až na dobu hoření** neměnné. Poslední várka vosku byla nekvalitní a je potřeba všem (**kromě prvního**) výrobkům, které z této várky byly vyrobeny, snížit dobu hoření o 70 minut.
- Definujte parametry (rozlište, které jsou public/private)
 - Definujte gettry pro všechny parametry a toString metodu, která vypíše všechny parametry v hezkém textovém řetězci.
 - Definujte metodu pro snížení času hoření svíček o hodnotu.

Testování:

- Vytvořte 5 svíček (instancí této třídy) a všechny uložte do array. Následně všechny objekty v array vypište.
- Všem svíčkám mimo první svíčku zkratě dobu hoření o 70 minut.
- Vypište opět všechny objekty v array.