Validace hesla

Napište statickou metodu ValidujHeslo, které budeme předávat řetězec - nové uživatelovo heslo. Metoda by měla odpovědět, zda heslo splňuje bezpečnostní pravidla.

Pravidla validace

- heslo musí být alespoň 8 znaků dlouhé
- heslo musí obsahovat alespoň 1 velké písmeno
- heslo musí obsahovat alepsoň 1 malé písmeno
- heslo musí obsahovat alepsoň 1 číslici

Poznámky

- Můžete (ale nemusíte) řešení rozdělit na několik menších metod typu
 ObsahujeCislo a v hlavní mětodě ValidujHeslo tyto podprogramy zavoláte.
- Pro tento úkol předpokládejte pouze písmena anglické abecedy
- Tyto běžně známé parametry ve skutečnost nepomáhají tvořit bezpečná hesla.