

Cvičenia č. 1, úloha č. 4

Napíšte triedu `Exclude` v balíku `strings`, obsahujúcu jediná statickú metódu¹ s hlavičkou

```
public static String[] exclude(String[] array, String value);
```

Táto metóda má na výstupe vrátiť pole reťazcov, ktoré vznikne zo vstupného poľa `array` tak, že sa z neho vypustia všetky výskyty reťazca `value`. Výstupné pole má teda obsahovať práve všetky reťazce z poľa `array` rôzne od `value`, a to v rovnakom poradí ako v poli `array` a s rovnakým počtom výskytov každého reťazca.

Volanie metódy `exclude` nesmie nijakým spôsobom pozmeniť vstupné pole `array`.

Na testovač odovzdávajte súbor `Exclude.java` obsahujúci zdrojový kód triedy `strings.Exclude`.

Príklad vstupu:

```
array: {"ej", "bistu", "ej", "bistu", "bistu", "ej"}  
value: "bistu"
```

Príklad výstupu:

```
{"ej", "ej", "ej"}
```

¹Trieda `Exclude` teda *nemá* obsahovať metódu `main`.