Programovanie (2) v Jave Letný semester 2022/23

Cvičenia č. 1, úloha č. 3

Napíšte triedu Complement (v nepomenovanom balíku) s metódou main, ktorá:

- Prečíta vstupný textový súbor vstup.txt obsahujúci okrem bielych znakov výhradne znaky '0' a '1'.
- Vyrobí výstupný textový súbor vystup.txt, v ktorom je každý znak '0' zo vstupného súboru nahradený znakom '1' a naopak, pričom biele znaky sú zo vstupného do výstupného súboru skopírované bezo zmeny.

Na testovač odovzdávajte súbor Complement. java obsahujúci zdrojový kód triedy Complement.

Pomôcka: vstupný súbor sa môže, ale nemusí končiť novým riadkom.

 Príklad vstupu (súbor vstup.txt):
 Príklad výstupu (súbor vystup.txt):

 0100011111
 1011100000

 1010 1110010
 0101 0001101