

# Review a Test report

Číslo práce: 1

Prácu vypracoval: Tomáš Moravec

Review vykonal: Lukáš Jeníček

## 1. Review dokumentácie

1. Obsahuje práca všetko, čo bolo v požiadavkách na vypracovanie? Čo práci chýba?
2. Súhlasíte so štruktúrovaním programu? Navrhli by ste niečo inak?
3. Je testovacia sada akceptačných testov dostatočná? Dopĺňte prípadne ďalšie dôležité testy.
4. Zhodnoťte prácu po formálnej stránke. Čo jej chýba, aby vyzerala profesionálne?

Otázka	Popis nedostatkov	Vyjadrenie autora
1.	Nevhodne zvolené načítání vstupu od uživatele, které se odehrává v metodě load_sequence. Podle mě je lepší toto uskutečnit v metodě main.	Snažím se dodržovat obecné konvence jazyka java, konkrétně o počtu vnořených funkcí. Viz: <a href="http://www.oracle.com/">http://www.oracle.com/</a>
2.	Méně přehledné pojmenování metod a proměnných (podtržítka) – není standardní, ale jde asi o vkus.	find_longest_subsequence_For_Me ✓ findLongestSubsequenceForMe ✗ První mi osobně přijde přehlednější.

## 2. Review kódu

Pozorne si prezrite kód. Na miesta, kde objavíte chybu vpíšte len komentár s Vaším prihlasovacím menom, prík. //janvit. Popis chýb zapíšte opäť do tabuľky. Nezabudnite urobiť na konci „Commit“ projektu (message: reviewed by janvit).

Číslo riadku	Popis chyby	Závažnosť chyby (A, B, C )	Vyjadrenie autora
	Žádné chyby nenalezeny		Bazinga

Pozn. A - formálna chyba, nebráni používaniu, ale znepríjemňuje ho

B - technická chyba, vyraduje niektorú funkcionality

C - havária

---

### 3. Zápis z JUnit testovania

Zapište aké metódy a akými testami ste testovali.

	Názov metódy	Popis testu	Výsledok testu (ok/chyba)
1.	load_sequence	Metodu nelze řádně otestovat, protože na vstupu očekává pouze prázdné pole – pokud tuto podmínku splním, vyvolá se výjimka NoSuchElementException.	CHYBA
2.	find_longest_subsequence	Do pole sequence jsem vložil hodnoty posloupnosti a metoda správně vyhodnotila první index nejdelší posloupnosti a zároveň její délku.	OK
3.	find_longest_subsequence	Tentokrát se zápornými a různě namíchanými hodnotami	OK

Screenshot výsledku testov

