Submitted tests Tests to do

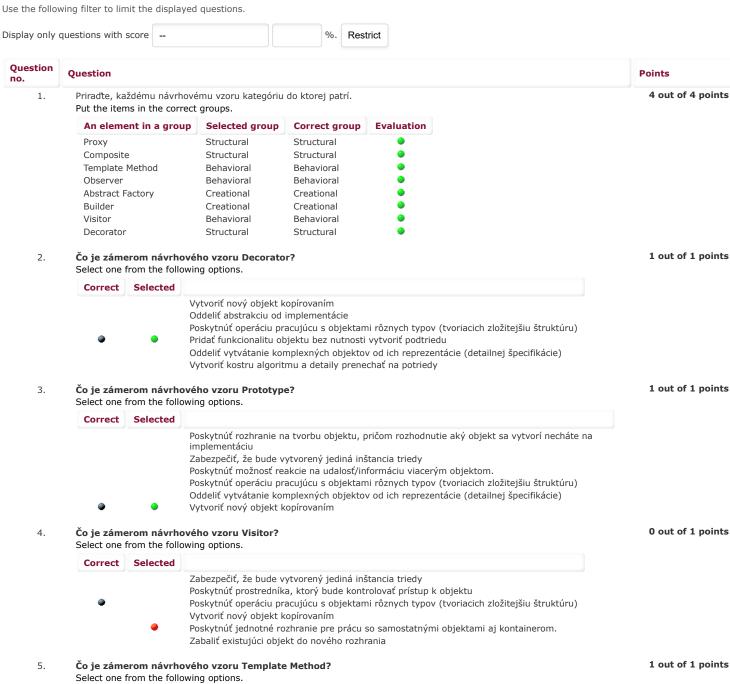
Details about test 1.termin

For questions whose scores were modified, there are three scores given: original result of the question, modified result and their sum - final result.

You scored 35.50 points out of the maximum of 50 points; that is success of 71.00 %.

Only correct answers are counted.

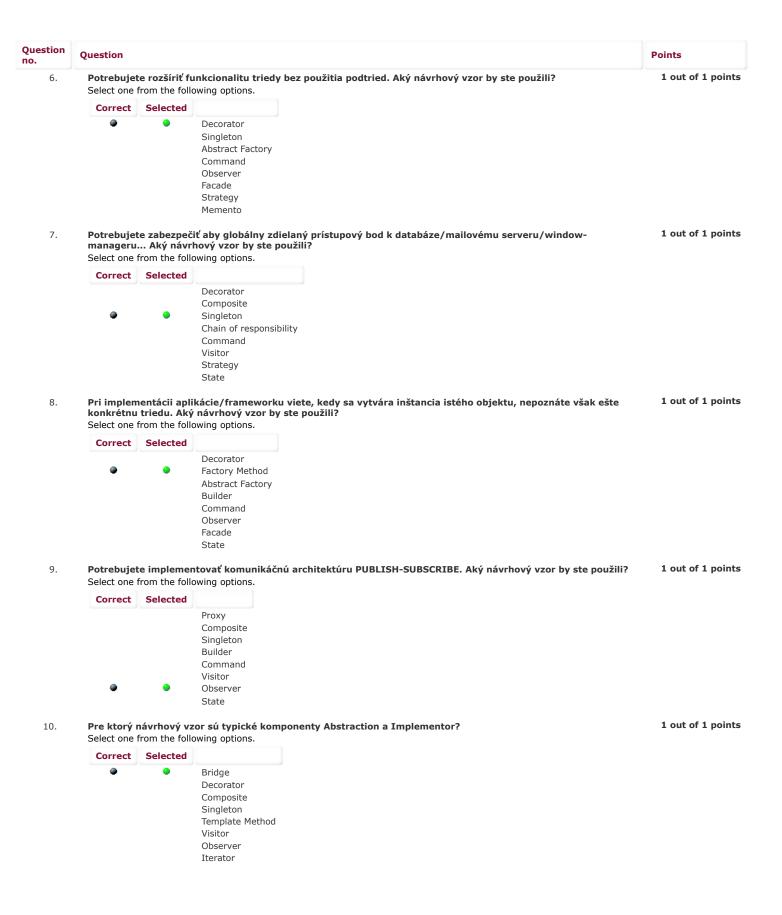
Correct Selected

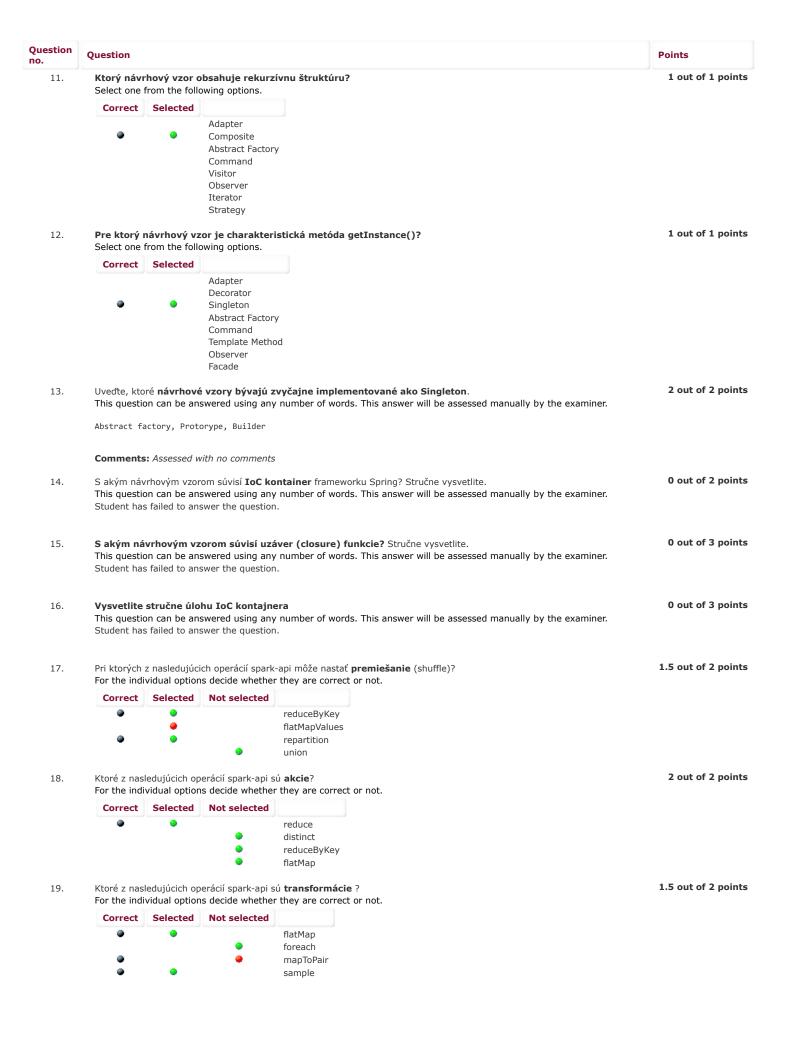


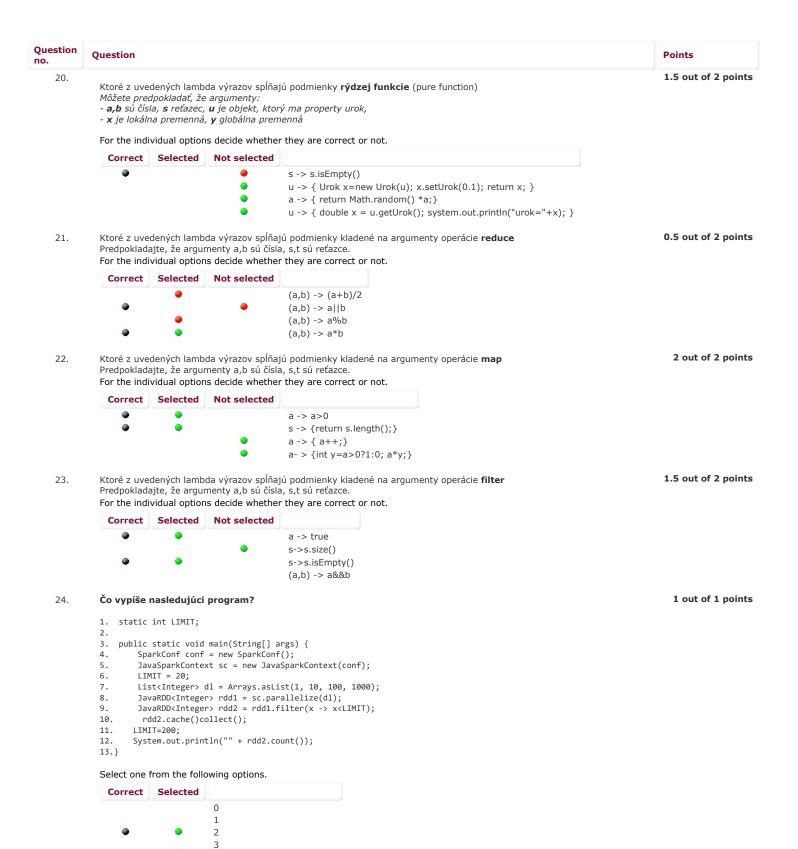
Prispôsobiť rozhranie existujúceho objekt potrebám kliena Zabezpečiť, že bude vytvorený jediná inštancia triedy Poskytnúť zástupcu, ktorý rezervuje miesto pre skutočný objekt

Pridať funkcionalitu objektu bez nutnosti vytvoriť podtriedu Vytvoriť kostru algoritmu a detaily prenechať na potriedy

Dynamicky rozširiť funkcionalitu objektu







1000 build error

výsledok nie je jednoznačný

Question no.

Question

Points

25. **Čo vypíše nasledujúci program?**

0 out of 1 points

```
public static void main(String[] args) {
    SparkConf conf = new SparkConf();
2.
3.
        JavaSparkContext sc = new JavaSparkContext(conf);
4.
5.
        int ZLAVA = 25:
6.
         List<Integer> dl = Arrays.asList(100, 110, 120, 130, 140, 150);
         JavaRDD<Integer> rdd1 = sc.parallelize(dl);
       JavaRDD<Integer> rdd2 = rdd1.map(x -> x - ZLAVA);
       JavaRDD<Integer> rdd3 = rdd2.map(x -> x - ZLAVA).map(x -> x - ZLAVA);
10.
       System.out.println("" + rdd3.filter(x -> x < 100).count());</pre>
11.
12.}
```

Select one from the following options.



26. Predpokladajte, že sme do kolekcie **JavaRDD<String> rdd** načítali riadky textového súboru.

4 out of 4 points

S využitím operacií RDD-api napíšte výraz, ktorého výstupom je mapa (java.util.map) početností jednotlivých slov v súbore (t.j. kľúč je slovo a hodnota je počet výskytov).

(Pozn. riadky treba rozdeliť na slová)

This question can be answered using any number of words. This answer will be assessed manually by the examiner.

```
Map<String,Long> result = rdd.flatMap( s -> Arrays.asList(s.split(" ")).iterator()).countByValue();
```

Comments: Assessed with no comments

 Predpokladajte, že kolekcie JavaRDD<String> rdd1 a JavaRDD<String> rdd2 obsahujú riadky dvoch textových súborov 4 out of 5 points

S využitím operacií RDD-api napíšte výraz, ktorý vráti zoznam (java.util.List) obsahujúci všetky rôzne slová, ktoré sa nachádzajú v prvom súbore ale nenachádzajú v druhom.

(Pozn. riadky treba rozdeliť na slová)

This question can be answered using any number of words. This answer will be assessed manually by the examiner.

```
JavaRDD<String> split1 = rdd1.flatMap( s -> Arrays.asList(s.split(" ")).iterator());
JavaRDD<String> split2 = rdd2.flatMap( s -> Arrays.asList(s.split(" ")).iterator());
List<String> result = split1.subtract(split2).collect();
```

Comments:

prikazy sa dali/mali spojit do jedneho vyrazu

Back to List of tests done Back to List of tests to do Back to Personal administration