Задача I.

package any\_classes;

public class RefactorTest (

public void someMetbodO{

System out priatln('do Some usual\*);

System out pruitlnCdo Some usual I');

RefCreator pnntOperativeRef();

System out pruitliU'do Some usual!"); System, out prmtln(\*do Some usuaB\*);

public void somcElseMethodO { J System out print li>('do Some usual\*); System out prmtln('do Some usual!"); RefCreator pnntHistoncalReft);

System out prmtln('do Some usual!"); System.out pruitlnt'do Some usuaB\*);

static class RefCreator {

static void pnntOperativeRcfp{

System out pnntlnCoperative ref\*);

)

static void pnntHistoncalRefl[)( System.out.pnntln(\*histohcal ref\*);

) 1

public static void maia(Stnng{] args){

RefactorTest refactorTest = new RefactorTestQ; re fact or Test vomeMethod();

refactorTest someEIveMctbod();

В прехтожекиом классе видим дублирование кода а 2-х методах. Напишите О1пмм1пирсванный код (проведите рефакторинг), сохранив сигнатуру методов sonicMcthod и somcElscMethod нсмигекноЛ

1. public class Test {
2. static Stnug str B "Hello".
3. public static void change! String s) {
4. s - "world";
5. )
6. public static void niani(Stnng[] args) {
7. System.out pnntln(str):
8. change! str):
9. Svstem.out.pnntln! str):
10. }

13:}

Что напечатает метод main? Почем)'?

1. public} class Test {
2. class A {
3. String str = "ab":
4. A0{
5. printLength();
6. }
7. void piintLengtlK) {

IO System out println(str.leneth(>);

1. }
2. }
3. class В extends A {
4. String str ■ "abc":
5. void pnntLength() {
6. Svstem.out printlnf str.lenetlU)):
7. }
8. j
9. public static void maiiX String}) args) {
10. new Test() new BO:
11. }

24:}

Что получится в результате компиляции и исполнения? Почему?

I public Stnngjoin(Stnng[] arg») (

1. Suing result =
2. for (String arg : args) {
3. result — arg.
4. result ".
5. }
6. return result.

81

Какие минусы у данного метода0 Проведите CodeRevtew этого метода

Ваше Spring приложение падает при запуске:

Caused by:

ore spiuigfianiework.beans.factory.BeanCreatioiiExcepuon: Could noi

autowite field private ru.sbrf.app.Utils

ni sbif app handlers.CreateHandiei utils; nested exception is

01 e.spiingfi.imework beaus factory.NoUinqueBeanDefuntiouException

No qualifying bean of type (ni sbrf app.Utils] is defined:

expected suigle maiclune bean but found 2: coininonUtils.custotnUtils

В чем может быть проблема? Как ее можно решить?

Задача 5.

Ваше Spring приложение падает при мпуске:

Caused by:

org.spnngfiamework.beans.factory.BeanCreationException: Could not

aurowire field private ru.sbrf.app Utils

iu sbrfapp handlers Cieatellandlei utils; nested exception is

orgspruigfiamewoAbeaiK.factory NoUniqueBeaiiDefiintioiiException:

No qualrfting bean of ₽>pe (ru sbrfapp.Utils] is defined

expected single matching bean but found 2: conunonUtils.custoinUtils

В чем может быть проблема0 Как ее можно решить?

1. //каталоги
2. //пользователь ходит но каталотам
3. //Например: /var/1ib/././../test/,./check/result
4. //Необходимо вычислить конечный путь:
5. // /var/cbeck/rcsult
6. //Еще пару примеров

Я //1. I

1. //Вход: /var/././test/anothertxample
2. //Выход: /var/test/anotherExample
3. //2.
4. //Вход: /var/check/../../test/oneMoreExample
5. //Выход: /oneMorefx.imple
6. //todo решение задачи