**Вопрос 1** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ!** **Каким будет результат компиляции и выполнения следующего кода**

Ошибка компиляции

values: one two three

Ошибка времени выполнения

**Ответ:** values: one two three

**Вопрос 2** **Является ли коллекция Map наследником Interface Collection**

да

нет

**Ответ:** нет

**Вопрос 3** **Какой из интерфейсов в JFC используется для множеств?**

Array

Set

Queue

Map

List

**Ответ:** Set

**Вопрос 4** **ArrayList a = new ArrayList();**

**На какое количество элементов создана данная коллекция?**

8

0

10

5

**Ответ:** 10

**Вопрос 5** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ!** **Какой будет результат выполнения данного кода?**

⭘ Код не выполнится, произойдет ошибка компиляции

⭘ i = 0

Finally block

i = 1

Exception!

Finally block

method() returned 1

⭘ i = 0

i = 1

Exception!

Finally block

method() returned 1

⭘ i = 0

i = 1

Exception!

method() returned -1

**Ответ:** ⭘ i = 0  
i = 1  
Exception!  
Finally block  
method() returned 1

**Вопрос 6** **Что делает метод Object remove(int indeх) интерфейса LIST?**

возвращает удаленный элемент

удаляет элемент по определенному индексу

удаляет количество элементов, равное index

**Ответ:** возвращает удаленный элемент   
возвращает удаленный элемент

**Вопрос 7** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ!** **Какое из следующих определений метода show() может законно использоваться вместо комментария //КОД в классе Quest4?**

1

3

2

4

**Ответ:** 3   
2

**Вопрос 8** **Какие из следующих методов выбрасывают исключение InterruptedException?**

yield

sleep

wait

**Ответ:** sleep   
wait

**Вопрос 9** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ!** **Какое значение будет возвращено при вызове meth(5)?**

13

ошибка компиляции: невыполнимый код в строке 4.

12

14

15

**Ответ:** 12

**Вопрос 10** **Какой метод уменьшает размер ArrayList в случае удаления из него элементов?**

clear()

erase()

trimToSize()

trim()

**Ответ:** trimToSize()