

В нашем году было две рубежки подряд в одной форме, поэтому номера вопросов начинаются с 12

PK 13.12.2023.pdf - Foxit Reader

Начать

PK 13.12.2023.pdf

Convert PDF to Word

12

```
public interface Animal {  
  
    void run();  
    void jump();  
  
}
```

Какие из SOLID принципов нарушены в коде?
Which of the SOLID principles are ignored?

30 секунд

12

☐ S

☐ O

☐ L

☒ I

☐ D

☐ Другое:

PK 13.12.2023.pdf - Foxit Reader

Начать

PK 13.12.2023.pdf

Convert PDF to Word

13

```
public class Car {  
  
    private Wheel[] wheels;  
  
    public Car() {  
        this.wheels = new Wheel[]{ new Wheel() };  
    }  
  
}
```

Какие из SOLID принципов нарушены в коде?
Which of the SOLID principles are ignored?

1 минута

13

☐ S

☐ O

☐ L

☐ I

☒ D

☐ Другое:

PK 13.12.2023.pdf - Foxit Reader

Начать PK 13.12.2023.pdf

14

```
public class Loser {  
    public int age;  
    public int luck;  
}
```

Какие из SOLID принципов нарушены в коде?
Which of the SOLID principles are ignored?

30 секунд

14

- ☒ S
- ☒ O
- ☐ L
- ☐ I
- ☐ D
- ☐ Другое:

PK 13.12.2023.pdf - Foxit Reader

Начать PK 13.12.2023.pdf

15

```
public class MyClass {  
    @Override  
    public int hashCode()  
    { return super.hashCode(); }  
  
    public String toString()  
    { return "MyClass {}"; }  
  
    @Override  
    protected Object clone() { return null; }  
}
```

Укажите все переопределенные методы
Specify all overridden methods

1 минута

15

- ☐ equals
- ☒ clone
- ☒ hashCode
- ☒ toString
- ☐ Другое:

PK 13.12.2023.pdf - Foxit Reader

Начать

16

```
public class Animal {  
    void doIt() {}  
  
    public class Head {  
        public void think() {  
            //  
            // code here  
            //  
        }  
    }  
}
```

Замените комментарий на строку кода, которая вызывает метод `doIt` класса *Animal*.
Replace the comment with the line of code that calls the `doIt` method of the *Animal* class.

1 минута 30 секунд

12 / 29 99.17%

Ответ: `Animal.this.doIt();` или `doIt();`

PK 13.12.2023.pdf - Foxit Reader

Начать

17

```
class Thrower {  
  
    public static void go(X x) throws X {  
        throw x;  
    }  
}
```

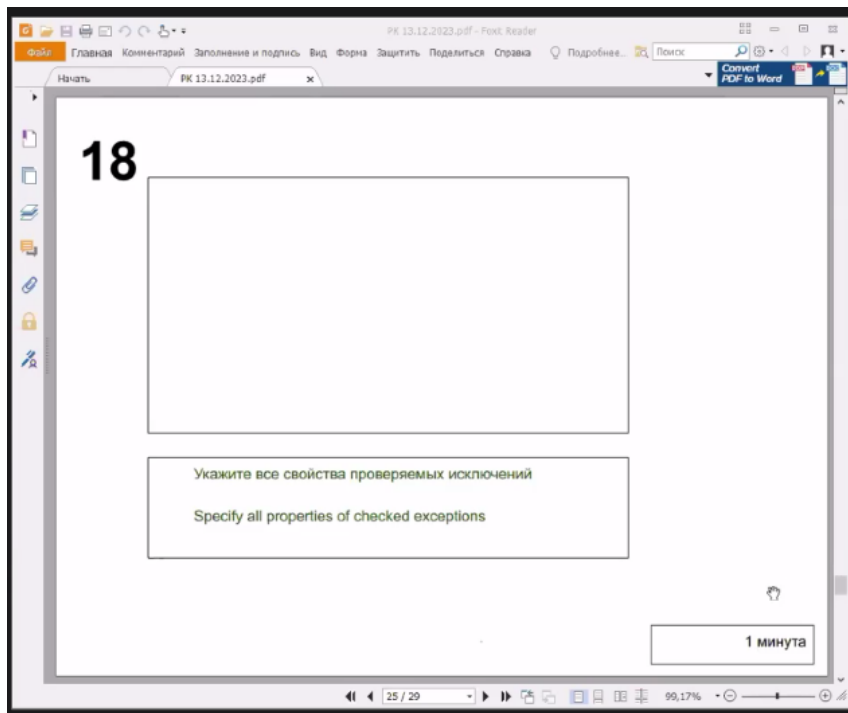
Укажите максимально абстрактный допустимый тип данных X, при котором этот код скомпилируется
Specify the maximum abstract allowed data type X that will compile this code

1 минута

24 / 29 99.17%

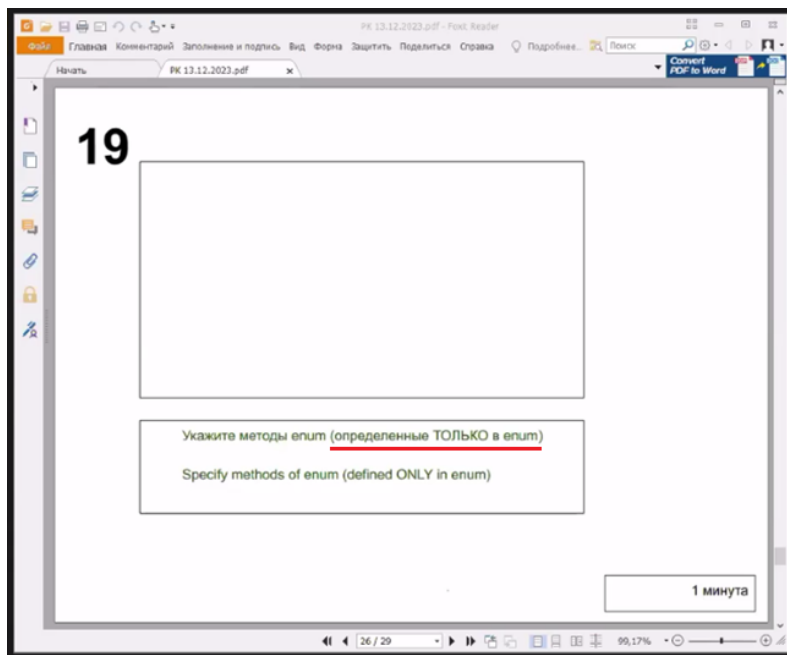
17

Throwable



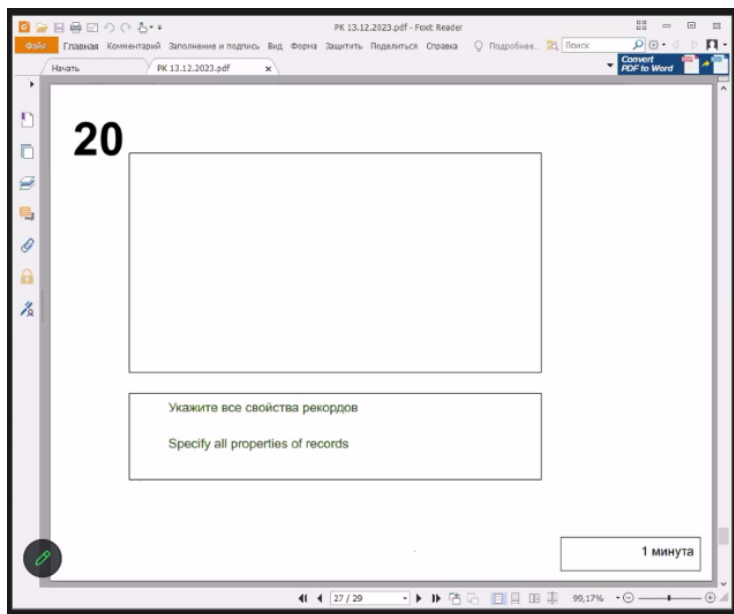
18

- ☐ Блок finally обязательный (block finally required)
- ☒ Генерируются компилятором (generated by compiler)
- ☐ Генерируются JVM (generated by JVM)
- ☐ Без try-catch не скомпилируется (won't compile without try-catch)
- ☒ try-catch или throws обязательны (try-catch or throws are required)
- ☒ Наследуются от Throwable (inherited from Throwable)
- ☐ Наследуются от Error (inherited from Error)
- ☐ Не могут иметь конструктора по умолчанию (can't have default constructor)
- ☐ Не содержат в себе стек вызовов (don't contains stacktrace)
- ☐ Другое:



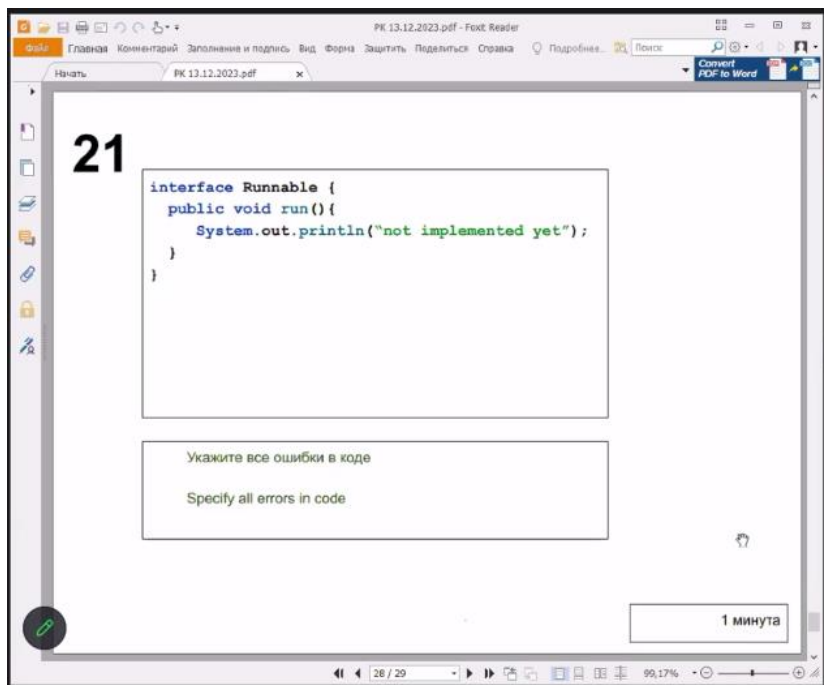
19

- ☒ name()
- ☐ toString()
- ☐ applySelfEffect (...)
- ☒ ordinal()
- ☐ hashCode()
- ☐ завалитьРубежку()



20

- ☐ Может наследоваться от других классов
- ☒ Не может содержать полей, кроме указанных в конструкторе
- ☐ Не может реализовывать интерфейсы
- ☒ От record нельзя наследоваться



21

- ☐ public interface => private interface
- ☐ interface => default interface
- ☐ interface => functional interface
- ☒ public void => default void
- ☐ нет ошибок

Отправить

Страница 1 из 1

Очистить форму