

Pytanie 1

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    int x = 4;  
    String y = "5";  
    System.out.println(x+y);  
}
```

a) 9

b) 45

c) Exception in thread "main" java.lang.Error: Unresolved compilation problem

d) 4+5

Pytanie 2

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    int x = 7, y = 9, z = 11;  
    z = x = y;  
    System.out.println("z: " + z);  
}
```

a) z: 7

b) z: 9

c) z: 11

d) z: z

Pytanie 3

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    String s1 = "abc";  
    String s2 = "def";  
    s1 = s2;  
    System.out.println("s1: " + s1);  
}
```

a) s1: abc

b) s1: def

c) false

d) s1: abcdef

Pytanie 4

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    int x = 1999;  
    System.out.println(x%2);  
}
```

- a) 0
- b) 1**
- c) false
- d) 2

Pytanie 5

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    Double x = 2.0;  
    System.out.println(x*2*2==Math.pow(x, 3));  
}
```

- a) true**
- b) false
- c) Exception in thread "main" java.lang.Error: Unresolved compilation problem: Math cannot be resolved
- d) 8==8

Pytanie 6

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    int x = 5;  
    x = -3;  
    x += -3;  
    System.out.println(x);  
}
```

- a) 0
- b) -3
- c) -6**
- d) 2

Pytanie 7

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    int i = 10;  
    System.out.println(i += --i);  
}
```

- a) 1
- b) 9
- c) 19**
- d) 10

Pytanie 8

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    int i = 10;  
    System.out.println(--i + -i);  
}
```

- a) -1
- b) 0**
- c) 1
- d) 10

Pytanie 9

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    int i = 10;  
    System.out.println(i += (--i + -i));  
}
```

- a) 9
- b) 10**
- c) 11
- d) 0

Pytanie 10

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    System.out.println(2==2 && 3==3 && 4==4);  
}
```

- a) true
- b) false
- c) 234
- d) true true true

Pytanie 11

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    int i = 1;  
    while (i<3) {  
        i++;  
    }  
    System.out.println(i);  
}
```

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 1 2 3

Pytanie 12

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    int j = 0;  
    for (int i = 4; i > 2; i--) {  
        j = i;  
    }  
    System.out.println(j);  
}
```

- a) 3
- b) 2
- c) 1
- d) 4

Pytanie 13

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    ArrayList<String> lista = new ArrayList<>();  
    lista.add(0, "a");  
    lista.add("b");  
    lista.add(0, "a");  
    System.out.println(lista);  
}
```

- a) [a, b]
- b) [b, a]
- c) [a, a, b]**
- d) [a, b, a]

Pytanie 14

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    ArrayList<String> all = new ArrayList<String>();  
    all.add("a");  
    all.add("b");  
    System.out.println(all.get(0));  
}
```

- a) [a]
- b) a**
- c) ["a"]
- d) b

Pytanie 15

Co wydrukuje poniższy kod?

```
public static void main(String args[]) {  
    ArrayList<String> all = new ArrayList<String>();  
    all.add("a");  
    all.add("a");  
    all.add("b");  
    all.add("c");  
    all.add("c");  
  
    System.out.println(all.size());  
}
```

- a) 5
- b) 3
- c) -1
- d) 4