

## Тест прашања по програмирање

Име и презиме \_\_\_\_\_

Клас \_\_\_\_\_

1. Кои програми се нарекуваат неинтерактивни?

\_\_\_\_\_

2. Објектот Math овозможува \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Math.Sqrt() е \_\_\_\_\_

4. Math.Floor() е \_\_\_\_\_

5. Кои се спротивставени услови и кој клучен збор се употребува кај спротивставените услови?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. Најчесто користени споредбени оператори се : \_\_\_\_\_

7. If е \_\_\_\_\_

8. Која е разликата помеѓу логичките оператори AND и OR?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

9. Разгранета структура е \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10. Да се напише програма која проверува дали внесениот број на корисникот припаѓа во опсегот помал од 100 или поголем од 500 и ако е во тој опсег проверува дали бројот е парен или непарен.

11. Објасни што работи програмата:

```
TextWindow.Title="Kriterium na test za ocenki"
```

```
TextWindow.WriteLine ("Koja e ocenkata spored osvoenite broevi")
```

```
bodovi=TextWindow.ReadNumber()
```

```
If bodovi<=10 Then
```

```
TextWindow.WriteLine ("Ti imas "+bodovi+" bodovi toa e Nedovolen 1")
```

```
ElseIf bodovi>10 And bodovi<=20 Then
```

```
TextWindow.WriteLine("Ti imas "+bodovi+" bodovi toa e Dovolen 2")
```

```
Elseif bodovi >20 And bodovi <=30 Then
```

```
TextWindow.WriteLine("Ti imas "+bodovi+" bodovi toa e Dovolen 3")
```

```
Elseif bodovi >30 And bodovi<=40 Then
```

```
TextWindow.WriteLine("Ti imas "+bodovi+" bodovi toa e Mnogu dobar 4")
```

```
ElseIf bodovi >40 And bodovi <=50 Then
```

```
TextWindow.WriteLine("Ti imas "+bodovi+" bodovi toa e Odlicen 5")
```

```
EndIf
```