

1. feladat

 Döntse el az alábbi állításokról, hogy igazak vagy hamisak!

A For ciklus előtesztelő ciklus.

igaz ▾

A Do utasítással szervezhetünk hátultesztelő ciklust.

igaz ▾

1/1 pont

IF.. Then.. Else szerkezet hogy működik

Összes ciklus vezérlő kilépési (UNTIL) és bennmaradási feltétel (WHILE) hogy működik.

lásd <http://info2vizsga.ingyenblog.hu/> #zh2 ciklusok

2. feladat

 A strukturált programozás mely vezérlőszervezetei „találhatók meg” az alábbi programkódban?

```
While i Mod 2 = 0: i = i \ 2: Wend
```

☐ szekvencia

☐ szelekció

☒ iteráció

☐ A felsorolt lehetőségek egyike sem.

1/1 pont

A while előtesztelő ciklus, a feltétel itt: $i \bmod 2 = 0$, a ciklusmag: $i = i \setminus 2$ (léptetés).

 A strukturált programozás mely vezérlőszervezetei „találhatók meg” az alábbi programkódban?

```
While a <> b  
  If a > b Then a = a - b Else b = b - a  
Wend
```

☐ szekvencia

☒ szelekció

☒ iteráció

☐ A felsorolt lehetőségek egyike sem.

1/1 pont

 A strukturált programozás mely vezérlőszervezetei „találhatók meg” az alábbi programkódban?

```
j = 2
For i = 1 To 5 Step j
    MsgBox i
Next
```

- ☒ szekvencia
- ☐ szelekció
- ☒ iteráció
- ☐ A felsorolt lehetőségek egyike sem.

1/1 pont

szekvencia: utasítások egymás után; vagy ha a for ciklus magja itt két vagy több utasításból állna;

 A strukturált programozás mely vezérlőszervezetei „találhatók meg” az alábbi programkódban?

```
Dim i As Integer: i = 3 * 5: MsgBox i
```

- ☒ szekvencia
- ☐ szelekció
- ☐ iteráció
- ☐ A felsorolt lehetőségek egyike sem.

1/1 pont

3. feladat

 Mit írjunk a kérdőjel helyére, ha a számokat 1-től 10-ig szeretnénk listázni?

```
i = 0
Do Until i ? 10
    i = i + 1
    Debug.Print i
Loop
```

Megoldás: >=

1/1 pont

lásd <http://info2vizsga.ingyenblog.hu/> #zh2 ciklusok

4. feladat



Milyen eredményt kapunk, ha lefuttatjuk a Valami szubrutint?

```
Sub Valami()  
    Dim i As Byte, db As Byte  
    db = 0  
    For i = 12 To 25  
        If i Mod 3 <> 0 And i Mod 2 <> 0 Then  
            db = db + 1  
        End If  
    Next  
    MsgBox db  
End Sub
```

A megjelenő eredmény:

0/2 pont

lásd <http://info2vizsga.ingyenblog.hu/> #zh2 ciklusok és #1konzultáció

Have a nice day!

☺KM