

# MOBILFEJLESZTÉS - IOS

2. forduló



A kategória támogatója: zentitech - Powered by  
AutSoft

## Ismertető a feladatlaphoz

**Kérjük, hogy a feladatlap indítása előtt mindenképp olvasd el az alábbi útmutatót:**

Helyezéseket a 4. forduló után mutatunk, százalékos formában: adott kategóriában a TOP 20-40-60%-hoz tartozol.

A feltűnően rövid idő alatt megoldott feladatlapok kizárást vonnak maguk után, bármilyen más gyanús esetben fenntartjuk a jogot a forduló érvénytelenítésére!

Jó versenyzést kívánunk!



## 1. feladat 3 pont

Melyik az a kulcsszó Swiftben, amit változó deklarálására használunk? A válasz egyetlen angol szó csupa kisbetűvel.

### Válasz

## 2. feladat 10 pont

A következők közül melyik nem érvényes UIStackView distribution property érték a UIKitben?

### Válasz

- ☐ fill
- ☐ fillEqually
- ☐ fillSpaces
- ☐ fillProportionally

## 3. feladat 20 pont

Mi a különbség az unowned és weak között Swiftben?

### Válasz

- ☐ Az unowned referenciák opcionálisak és lehetnek nil értékűek, míg a weak referenciák nem opcionálisak és mindig kell, hogy legyen értékük.
- ☐ Az unowned referenciák nem opcionálisak, mindig kell, hogy legyen értékük, míg a weak referenciák opcionálisak és lehetnek nil értékűek.
- ☐ Az unowned és weak referenciák egyike sem lehet opcionális, mindig kell, hogy legyen értékük.
- ☐ Mind az unowned és a weak referenciák opcionálisak és lehetnek nil értékűek.

## 4. feladat 10 pont

Mit csinál az alábbi SwiftUI kódrészlet?

```
struct ContentView: View {  
    @State private var text = ""  
  
    var body: some View {  
        TextField("Enter text", text: $text)  
            .textFieldStyle(.roundedBorder)  
            .padding()  
    }  
}
```

### Válasz

- ☐ Megjelenít egy szövegmezőt lekerekített széllel és paddinggal.
- ☐ Megjelenít egy szövegmezőt négyzetes széllel és paddinggal.
- ☐ Megjelenít egy szövegmezőt lekerekített széllel és padding nélkül.
- ☐ Megjelenít egy szövegmezőt négyzetes széllel és padding nélkül.

## 5. feladat 7 pont

Mi annak a metódusnak a neve a `UIApplicationDelegate` protokollban, amely akkor hívódik meg, amikor az alkalmazás megszűnése közel van? A választ az Apple Developer dokumentációja szerinti szintaxis szerint várjuk. Pl. `addGestureRecognizer(_)` idézőjelek nélkül, de fontos a zárójel, illetve a paramétert jelző alulvonás és kettőpont.

### Válasz

## 6. feladat 12 pont

A Swift új konkurencia modelljében melyik kulcsszót használhatjuk olyan függvény deklarálására, amely hosszan futó feladatokat futtathat anélkül, hogy blokkolná a hívó szálát? A válasz egyetlen angol szó csupa kisbetűvel.

Válasz

## 7. feladat 8 pont

Az iOS Accessibility-ben mi az a property, amit beállíthatunk, hogy egy általunk készített bonyolult, custom element elérhető legyen a VoiceOver számára? (Olyan UI element tehát, amit a rendszer nem támogat alapból out-of-the-box. ) A válasznál kizárólag a property nevét kérjük, nem kell sem a var sem a kettőspont sem pedig a property típusa.

Válasz

Megoldások beküldése