

# MOBILFEJLESZTÉS - ANDROID

4. forduló



A kategória támogatója: AutSoft - a Zenitech  
company

Ismertető a feladatlaphoz

**Közeleg az 5. forduló, figyelj az időpontokra!**

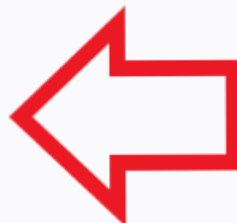
Használd a naptárat:

## KATEGÓRIÁIM

Összesen 10 kategóriára jelentkezted



**Versenynaptár letöltése**



Vagy figyeld kategóriánként az időpontokat (íme egy MINTA, hol találod):

## ● 3. FORDULÓ




A lezárt fordulókban eddig megszerzett pontok:

0/100 pont

**BOSCH**

Invented for life

## Fordulók

Forduló	Pontok, időtartam	Feladat megoldható	Státusz
7. forduló	23 pont 25:00	 2023.11.28. 20:00-tól 2023.11.28. 20:35-ig	Feladatlap
6. forduló	23 pont 30:00	 2023.11.21. 20:00-tól 2023.11.21. 20:40-ig	Feladatlap
5. forduló	28 pont 25:00	 2023.11.14. 20:00-tól 2023.11.14. 20:35-ig	Feladatlap

Amennyiben olyan kategóriában játszol, ahol van csatolmány, de hibába ütközel a letöltésnél, ott valószínűleg a vírusirtó korlátoz, annak ideiglenes kikapcsolása megoldhatja a problémát. (Körülbelül minden 3000. letöltésnél fordul ez elő.)

Jó versenyzést kívánunk!

## 1. feladat 2 pont

Melyik Android komponenst használjuk elemek listájának görgethető módon való megjelenítéséhez?

## Válasz

- ☐ RecyclerView
- ☐ LinearLayout
- ☐ ViewPager
- ☐ ConstraintLayout

## 2. feladat 3 pont

*RecyclerView* esetén melyik konstrukció segítségével fűzhetőek össze *Adapterek* szekvenciálisan?

### Válasz

- ☐ ConcatAdapter
- ☐ CursorAdapter
- ☐ PagerSnapHelper
- ☐ StaggeredGridLayoutManager

## 3. feladat 3 pont

Mely állítás(ok) hamis(ak) a *DataStore*-ok vonatkozásában?

### Válasz

- ☐ Nincs szinkron API-ja
- ☐ Műveletei biztonságosan hívhatóak a UI szálról
- ☐ A Google minden esetben a *DataStore*-ok használatát ajánlja
- ☐ Lehetőséget biztosít a típusbiztonságra

## 4. feladat 4 pont

Válaszd ki az összes igaz befejezést!

A *Gradle version catalogs* lehetőséget biztosít:

### Válaszok

- ☐ a függőségek és azok verziójának definiálására
- ☐ Gradle pluginek és azok verziójának definiálására
- ☐ függőségek felsorolásából bundle-ök létrehozására
- ☐ a függőségek leírására TOML fájlformátumban
- ☐ a függőségek leírására Groovy / Kotlin formában

☐ Maven repository-k elérésének definiálására

## 5. feladat 3 pont

Mekkora lehet egy *Google Play*-ben publikált alkalmazás maximális verziószáma (versionCode)?

### Válasz

- ☐ 1 000 000
- ☐ 1 000 000 000
- ☐ 2 100 000 000
- ☐ 2 147 483 647 (Int.MAX\_VALUE)
- ☐ 4 294 967 295 (UInt.MAX\_VALUE)
- ☐ 9 223 372 036 854 775 807 (Long.MAX\_VALUE)

## 6. feladat 2 pont

Mi az Android 14 verzió kódneve?

### Válasz

- ☐ Snow Cone
- ☐ Tiramisu
- ☐ Upside Down Cake
- ☐ Vanilla Ice Cream

## 7. feladat 3 pont

Mely beállítás(ok) segítségével tiltható le, hogy a felhasználó képernyőképet készíthessen az alkalmazásról?

### Válasz

- ☐ FLAG\_PREVENT\_SCREENSHOTS

- ☐ FLAG\_SECURE
- ☐ FLAG\_SECRET
- ☐ FLAG\_TYPE\_PRIVATE

Megoldások beküldése