

MOBILFEJLESZTÉS - ANDROID

1. forduló



A kategória támogatója: AutSoft - a Zenitech
company

Ismertető a feladatlaphoz

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

MINDEN kérdésre van helyes válasz.

Olyan kérdés NINCS, amire az összes válasz helyes, ha mégis az összes választ bejelölöd, arra a feladatra automatikusan 0 pont jár.

Több válaszlehetőség esetén a helytelen válasz megjelölése mínusz pontot ér.

A radio button-os kérdésekre egy helyes válasz van.

Ha lejár a feladatlapon ideje, a rendszer AUTOMATIKUSAN beküldi azt az addig megjelölt válaszokkal.

Azokat a feladatlaponkat, amelyekhez csatolmány tartozik, javasoljuk NEM mobilon elindítani, erre az érintett feladatlapon előtt külön felhívjuk a figyelmet.

Az adatbekérős feladatokra NEM jár részpontoszám, csak a feleletválasztósakra.

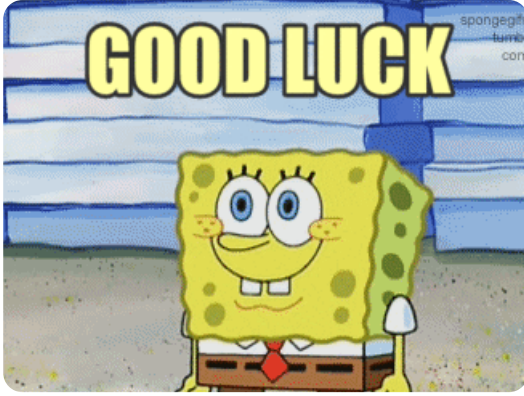
Helyezéseket a 4. forduló után mutatunk, százalékos formában: adott kategóriában a TOP 20-40-60%-hoz tartozol.

Ha egyszerre több böngészőből, több ablakban vagy több eszközről megnyitod ugyanazt a feladatlapon, nem tudjuk vállalni az adatmentéssel kapcsolatban esetlegesen felmerülő anomáliákért a felelősséget!

A ChatGPT használata nem tiltott, de az arra való hivatkozással észrevételt NEM fogadunk el!

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

Jó versenyzést kívánunk!



1. feladat 3 pont

Mit ír ki az alábbi kód?

```
fun main() {  
    A()()()()  
}  
  
class A {  
    operator fun invoke(): A {  
        print("A")  
        return A()  
    }  
}
```

Válasz

- ☐ Le sem fordul
- ☐ A
- ☐ AAA

☐ AAAA

2. feladat 3 pont

Jetpack Compose használatakor melyik az a függvény, amit egy LiveData objektum megfigyelésére tudunk használni, és az adatok megváltozásakor a visszatérési értéke recomposition-t triggerel?

Válasz

- ☐ observeAsLifecycle()
- ☐ observeAsState()
- ☐ observeLiveData()
- ☐ composeLiveData()

3. feladat 2 pont

Jetpack Compose: Van arra lehetőség, hogy egyetlen elemet a többitől függetlenül pozícionáljunk egyetlen layouton belül?

Válasz

- ☐ Igen, az align() modifierrel
- ☐ Igen, ha nincs globális igazítás beállítva az elemekre
- ☐ Nem, nem lehetséges, csak együtt igazítható az összes elem

4. feladat 3 pont

A Room-ban melyik annotációt használjuk egy táblázat definiálására az adatbázisban?

Válaszok

5. feladat 3 pont

Melyik kifejezés jelenti azt, hogy a fordító ellenőrzi a típusokat fordítás közben?

Válasz

- ☐ Type safety
- ☐ Data binding
- ☐ Type validation
- ☐ Wrong text

6. feladat 2 pont

Melyik tag-et használjuk témák definiálásához?

Válasz

- ☐ <style>
- ☐ <theme>
- ☐ <meta-tag>
- ☐ <styling>

7. feladat 5 pont

Melyik állítás(ok) igaz(ak)?

Válaszok

- ☐ Debug logot breakpoint segítségével is el lehet helyezni a kódban.
- ☐ Az Android Studio rendelkezik beépített clipboard history-val.
- ☐ Android Studio az egyetlen fejlesztőkörnyezet, amiben Android alkalmazást lehet fejleszteni
- ☐ Android Studio-ban amikor fájlt keresünk, megadhatjuk azt is, hogy melyik sorára szeretnénk ugrani.

Megoldások beküldése