

ANGULAR FRONTEND FEJLESZTÉS

2. forduló



A kategória támogatója: TCS - TATA Consultancy
Services

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐ:

15:00

Ismertető a feladathoz

Fontos információk

Ha kifutsz az adott feladatlap kitöltésére rendelkezésre álló időből, a felület **automatikusan megpróbálja beküldeni** az addig megadott válaszokat

A kérdésekre **mindig van helyes válasz!** Ha csak egy helyes válasz van az adott kérdésre, radio button-os választási lehetőségeket fogsz látni.

Olyan kérdés viszont nincs, amelyre az összes válasz helyes!

Egyéb információkat a [versenyszabályzatban](#) találsz!

Felhasznált idő: 00:56/15:00

Elért pontszám: 0/15

1. feladat 0/5 pont

Mi a különbség az enum és a const enum között? Pl.:

```
enum AccessLevels { User, Admin, Root }
```

és

```
const enum AccessLevels { User, Admin, Root }
```

Válasz

- ☐ Ugyanaz a JS kód generálódik
- ☐ Marad az objektum (AccessLevels), de a key-ek csak számok lesznek
- ☐ Marad az objektum (AccessLevels), de a key-ek csak stringek lesznek
- ☐ Csak az enum értékek maradnak meg, azaz ahol a kódban AccessLevels.Admin volt, ott egy 2-es lesz
- ☒ Csak az enum értékek maradnak meg, azaz ahol a kódban AccessLevels.Admin volt, ott egy 1-es lesz
- ☐ Csak az enum értékek maradnak meg, azaz ahol a kódban AccessLevels.Admin volt, ott egy 'admin' lesz

Magyarázat

2. feladat 0/3 pont

Adott egy interface, aminek minden property-je kötelező. Hogyan tudunk ebből egy olyan interface-t csinálni, amiben minden property opcionális (DRY)?

Válasz

- ☒ Partial<Type>
- ☐ Optional<Type>
- ☐ NotRequired<Type>
- ☐ Copy-paste és minden property után egy "?"

Magyarázat

3. feladat 0/4 pont

Támadnak a "Zerg"-ek! A "Terran"-ok towerjei Angular komponensek (TowerComponent), amiket a játékos dinamikusan tud létrehozni akár a tűzparancs kiadása után is. A cél, hogy amíg tűzparancs "életben" van, addig minden TowerComponent tüzeljen. Mit használjunk a tűzparancs kiadására?

Válasz

- ☐ Subject
- ☐ RelaySubject

- ☐ ZergSubject
- ☐ AsyncSubject
- ☒ BehaviorSubject
- ☐ FireSubject

Magyarázat

4. feladat 0/3 pont

Adott egy Subject, aminek “csak” az Observable részét szeretnénk a külvilág számára elérhetővé tenni. Milyen lehetőségeink vannak?

Válasz

- ☐ Nincs lehetőség erre
- ☒ .asObservable
- ☐ .asReadOnly
- ☐ .asObserverOnly

Magyarázat