

CYBER SECURITY

6. forduló

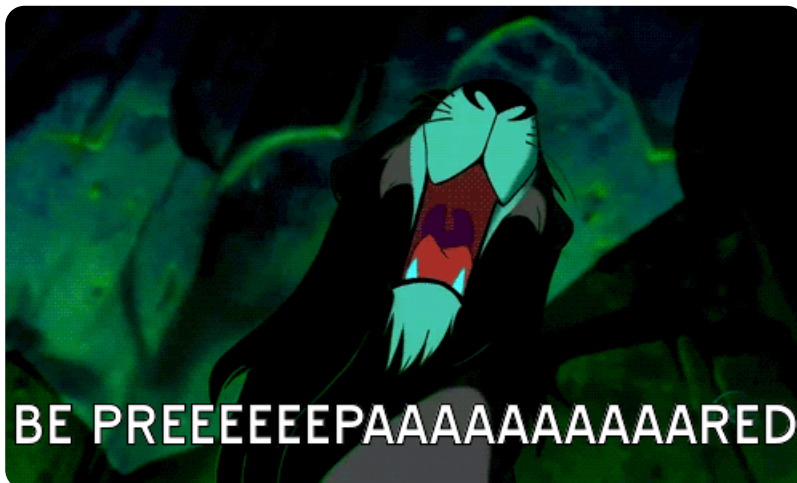


A kategória támogatója: Continental

Ismertető a feladatlaphoz

Kezdj neki minél hamarabb, mert a feladatot a forduló záró időpontjáig lehet beküldeni, nem addig lehet elkezdni!

Sok sikert!



A titkosítás egyik formája, hogy egy adott nyelvről több különböző nyelven (szimbólumsorozaton) átítelve jutunk el a megoldásig. Minden egyes lépéshez külön kódtábla ismerete szükséges. Például az egyiptomi hieroglifákat először a feltáró csapat a saját nyelvére fordította le, majd azt a nyelvet ismerő tolmácsok fordították le a világ különböző nyelveire.

1. feladat 20 pont

Egy XOR alapú egyszerű titkosítást hajtottunk végre melynek kulcsa maga a 'Cyber Security'. Melyik sztringből indultunk ki, ha a végső hexadecimális alak a következő: „15 10 11 0C 1D 4E 73 3F 06 07 1D 49 54 59”? (A feladat megoldása során UTF-8 kódolást használj!)

Válasz

- ☐ Quality first
- ☐ Vision Zero
- ☐ Future in Motion
- ☐ Balaton R&D
- ☐ Passion to win
- ☐ Freedom to act

Megoldások beküldése