

IPARI HÁLÓZATOK

1. forduló



A kategória támogatója: Com-Forth Kft.

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐ:

05:00

Ismertető a feladathoz

Fontos információk:

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

Kérjük, hogy a feladatok szövegeit **ne másold** és a böngésződ fejlesztő eszközét/ konzolját se nyisd meg feladatmegoldás közben! Mindkettő kizárást vonhat maga után.

Minden forduló után a **megoldások csütörtök reggel 8 órakor** lesznek elérhetőek.

A megoldásokkal kapcsolatos esetleges **észrevételeket a megoldások megjelenését követő kedd éjfélig** várjuk.

A több válaszlehetőségű feleletválasztós kérdéseknél járnak **részpontszámok, ha egyik rossz választ sem jelölöd be.**

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

Minden feladatsornak van egy **becsült minimum megoldási ideje** (legalább a feladat elolvasási ideje). Aki ennél rövidebb idő alatt oldja meg, kizárható a versenyből.

Az első kategória után, amelynek a feladatlapját megoldod a fordulóban, kapni fogsz egy 2-3 perc alatt kitölthető **kérdőívet**. Az ezekből összeállított piackutatás legfontosabb eredményeit a díjátadót követően Veled is megosztjuk majd. Formáljuk közösen a piacot!

Felhasznált idő: 02:06/05:00

Elért pontszám: 0/3

1. feladat 0/1 pont

Az alábbiak közül melyik nem OSI Layer 1-es eszköz?

Válasz

- ☐ Optikai – Réz médiakonverter
- ☐ HUB
- ☐ Wi-Fi booster
- ☒ Modbus TCP – Profinet konverter

Magyarázat

2. feladat 0/1 pont

Az alábbiak közül melyik NEM igaz a 802.1Q VLAN-ra?

Válasz

- ☒ A 802.1Q VLAN információk egy 6 byte-os „VLAN-tag” szekcióban vannak tárolva, minden frame-ben
- ☐ A 802.1Q VLAN-t támogató eszközök a frame-ben tárolt VLAN-tag alapján tudják meghatározni az adott csomag továbbítását vagy eldobását
- ☐ A 802.1Q lehetővé teszi nagy, több switchből és VLAN-ból álló hálózatok kialakítását
- ☐ A GVRP lehetővé teszi a VLAN-ok dinamikus regisztrálását és switchek közötti átvitelét

Magyarázat

3. feladat 0/1 pont

Mit szabályoz az IEC-62443-4-2?

Válasz

- ☒ Meghatározza az IACS (Industrial Automation and Control Systems) összetevőkre vonatkozó műszaki biztonsági követelményeket
- ☐ Biztonságos hálózati zónák kialakítását
- ☐ Karbantartási ütemtervek készítését
- ☐ Kötelező ipari informatikai deep inspect (Layer 7) tűzfalszabályokat

Magyarázat

Legfontosabb tudnivalók

Kapcsolat

Versenyszabályzat

Adatvédelem

© 2022 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE

Megjelenés

 Világos 