

Vizsga feladatok számítógép-hálózatok tárgyból

A feladatra 3 pont szerezhető!

Egy sportcsarnok küzdőterén számítástechnikai kiállítást és vásárt rendeznek. A vásáron 30 cég vesz részt, melyek 10 – 50 nm-es pavilonokat bérelnek. A szervezők feladata a pavilonok 230V-os tápellátásának, valamint internet ellátásának biztosítása. A pavilonokba megbízható, legalább 100 Mbit/s sebességű hálózati végpontokat kell biztosítani. Ezenkívül a vásárra érkező látogatók (akiknek kb. a fele notebookkal érkezik) számára is szükséges internet elérés biztosítása.

Hogyan oldaná meg a pavilonok és a látogatók internet ellátásának feladatát? (Milyen eszközöket, milyen számban, hova helyezne el, milyen beállításokat, protokollokat használna, stb.) Legyen kreatív, mutassa be, hogy alkotó módon képes a tárgyból megszerzett tudását használni!