**Quiz SWA-Q11 [2025-05-30]**

1. CSMA/CD oraz CSMA/CA – jak to działa, gdzie było i gdzie dzisiaj jest używane.
2. Podaj przykłady protokołów warstw odpowiednio: 2, 3, 4, 7 modelu ISO/OSI.
3. Dlaczego protokół TCP i łączność sieciowa tak późno pojawiły się w mikrokontrolerach jednoukładowych?
4. Mamy podsieć 192.168.110/23. Ile maksymalnie hostów z unikatowymi adresami IP może być w tej sieci? Jaki jest adres rozgłoszeniowy w tej sieci?
5. Czym się różną adresy zerowe, pętli zwrotnej, prywatne oraz publiczne w sieci IPv4? Dlaczego te ostatnie nazywane są też „rutowalnymi”?