IoT está cada vez mais em alta, muitas pessoas utilizam IoT para automatizar funções básicas e rotineiras do dia a dia, o que traz facilidade e pode melhorar o dia a dia das pessoas. Considerando que estou colocando meu ar condicionado, forno e cortinas com comandos por IoT, qual das alternativas abaixo representa IPs possíveis?

a) 192.168.0.0/28, 192.168.0.1/28 e 192.168.0.2/28

Rede: 192.168.0.0

Dis1: 0.0.0.0 → é o ip da rede, indíspovível

Dis2: 0.0.0.1

Dis3: 0.0.0.2

b) 192.168.0.221/28, 192.168.0.222/28 e 192.168.0.223/28

Rede: 192.168.0.208

Dis1: 0.0.0.13

Dis2: 0.0.0.14

Dis3: 0.0.0.15 → ip de broadcast, indisponível

c) 192.168.0.127/28, 192.168.0.126/28 e 192.168.0.125/28

Rede: 192.168.0.7

Dis1: 0.0.0.15 → ip de broadcast, indisponível

Dis2: 0.0.0.14

Dis3: 0.0.0.13

**a**) 192.168.0.124/28, 192.168.0.125/28 e 192.168.0.126/28 → certa

Rede: 192.168.0.7

Dis1: 0.0.0.12

Dis2: 0.0.0.13

Dis3: 0.0.0.14

**ips corretos**

Máscara: /28 = 11111111.11111111.11111111.11110000