|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÌNH DƯƠNG** | **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
|  | *Bình Dương, ngày 02 tháng 12 năm 2018* |

**Mạng Máy Tính**

**Bài tập: Chia địa chỉ IP**

**Giảng viên: Nguyễn Thanh Sơn**

Họ Tên: Nguyễn Thành Trung, Mssv: 17050042

Lớp: 20TH01, Khoa: Tin học

Đề bài: Sử dụng địa chỉ lớp A, thực hiện chia mạng theo yêu cầu sau:

- Công ty có 12 phòng ban

- Mỗi phòng ban có 30 PC.

**Bài làm:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phòng** | **Địa chỉ Mạng** | **Subnetmask** | **IP** |
| **1** | **10.0.0.0** | **255.240.0.0** | **10.0.0.1**  **…**  **10.15.255.254** |
| **2** | **10.16.0.0** | **255.240.0.0** | **10.16.0.1**  **…**  **10.32.255.254** |
| **3** | **10.32.0.0** | **255.240.0.0** | **10.30.0.1**  **…**  **10.47.255.254** |
| **4** | **10.48.0.0** | **255.240.0.0** | **10.48.0.1**  **…**  **10.63.255.254** |
| **5** | **10.64.0.0** | **255.240.0.0** | **10.64.0.1**  **…**  **10.79.255.254** |
| **6** | **10.80.0.0** | **255.240.0.0** | **10.80.0.1**  **…**  **10.95.255.254** |
| **7** | **10.96.0.0** | **255.240.0.0** | **10.96.0.1**  **…**  **10.111.255.254** |
| **8** | **10.112.0.0** | **255.240.0.0** | **10.112.0.1**  **…**  **10.127.255.254** |
| **9** | **10.128.0.0** | **255.240.0.0** | **10.128.0.1**  **…**  **10.143.255.254** |
| **10** | **10.144.0.0** | **255.240.0.0** | **10.144.0.1**  **…**  **10.159.255.254** |
| **11** | **10.160.0.0** | **255.240.0.0** | **10.160.0.1**  **…**  **10.171.255.254** |
| **12** | **10.172.0.0** | **255.240.0.0** | **10.172.0.1**  **…**  **10.191.255.254** |