

1. Zaproponować podział sieci komputerowej w budynku 4 kondygnacyjnym. Na każdym piętrze jest 8 biur, z czego w połowie z tych biur mamy po 4 komputery, a w pozostałych po 3. Sieć musi być tak zaprojektowana by komputery z biur posiadających 4 komputery widziały się ze wszystkimi na pozostałych kondygnacjach (w ramach tego samego typu biura). Analogicznie rzecz się ma z biurami posiadającymi 3 komputery.

Ponadto w każdym biurze ma być inna sieć (tj. adres sieci ma być inny dla każdego piętra i pokoju). Otrzymaliśmy pulę adresów 209.188.202.0/24. Sieć powinna być efektywna (jak najmniej nieprzydzielonych IP).

Należy opisać jakie technologie wykorzystamy (oraz urządzenia) oraz rozpisać obliczenie podziału na podsieci.

Na pracę przeznaczone są 4 godziny lekcyjne. Pracę należy przesłać w dowolnej formie na adres piotr_dobosz@int.pl W temacie poczty należy umieścić [ID_KLASA], gdzie ID_KLASA to identyfikator swojej klasy.