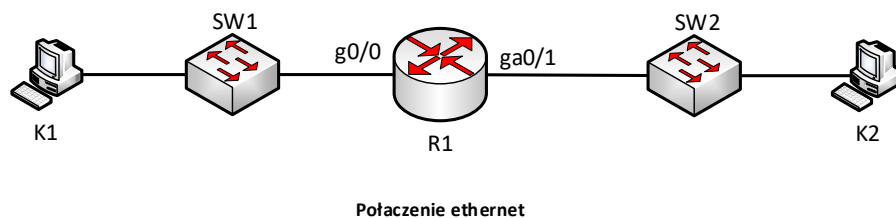


Ćwiczenie 2:

Zadania do wykonania

1. Zaimplementuj w **PT** sieć zgodnie rysunkiem 1.



Rys. 1. Schemat sieci

i z następującą adresacją IP:

do wykorzystania masz następującą sieć: **172.19.64.0 / 20**

2. **Otrzymaną sieć bazową podziel na dwie podsieci**
 - a. Pierwsza podsieć o nazwie *N1*
 - b. Druga podsieć o nazwie *N2*
 - c. Wykorzystaj następujące adresy IP do adresacji interfejsów i komputerów

Tabela 1. Adresy IP

Urządzenie/interfejs	Adres IP
R1 (g0/0)	Ostatni adres z zakresu sieci N1
R1 (g0/1)	Ostatni adres z zakresu sieci N2
SW1	Przedostatni adres z zakresu sieci N1
SW2	Przedostatni adres z zakresu sieci N2
K1	Pierwszy adres z zakresu sieci N1
K2	Pierwszy adres z zakresu sieci N2

3. **Skonfiguruj sieć**

- a) Skonfiguruj adresację IP zgodnie z tabela 1 i sprawdź łączność (connectivity).
- b) Zapisz konfigurację urządzeń.