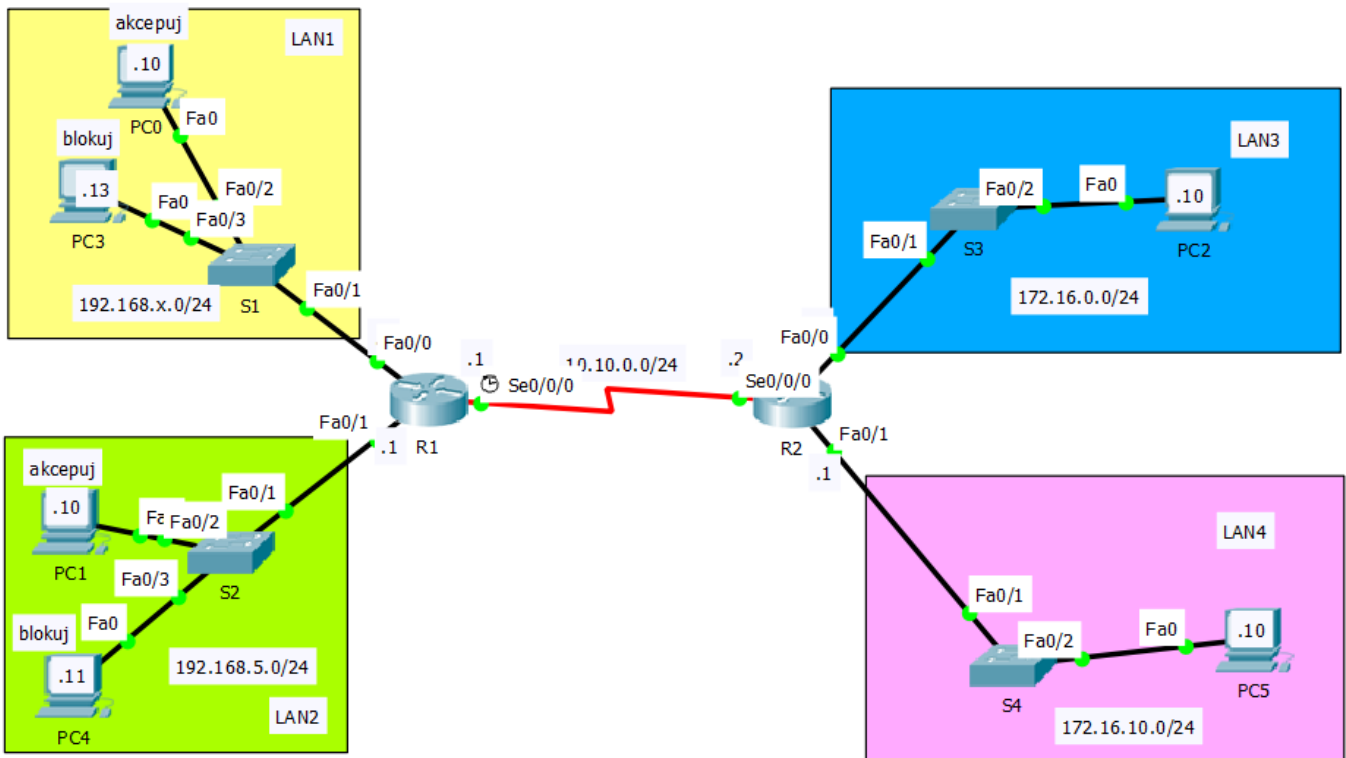


## Ćwiczenie 2 - Standardowa ACL



x - numer z dziennika

1. W programie PacketTracer utwórz topologię jak powyżej.
2. Wypełnij w zeszycie tabelkę, a następnie skonfiguruj poprawnie komputery PC0 - PC5:

Nazwa	IP	Maska	Brama
PC0	192.168.x.10	255.255.255.0	192.168.x.1
PC1			
PC2			
PC3			
PC4			
PC5			

3. Wypełnij w zeszycie tabelkę, a następnie skonfiguruj poprawnie routery

Nazwa	Interfejs	IP	Maska
R1	Fa0/0	192.168.x.1	255.255.255.0
R1	Fa0/1		
R1	Se0/0/0		
R2	Fa0/0	172.16.0.1	255.255.255.0
R2	Fa0/1		
R2	Se0/0/0		

4. Skonfiguruj domyślny routing statyczny w routerach R1 i R2

```
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 Se0/0/0
```

5. Skonfiguruj standardową listę ACL nr 1 (jak najbliżej celu), tak aby:

- pozwolić PC0 z sieci LAN1 na dostęp do sieci LAN3
- pozwolić PC1 z sieci LAN2 na dostęp do sieci LAN3
- pozostałe hosty z sieci LAN1 i LAN2 mają zabroniony dostęp do sieci LAN3
- ACL nie wpływa na dostęp do sieci LAN4 (dostęp bezwarunkowy)

6. Sprawdź czy wszystko działa zgodnie z założeniami.

7. Wykonanie ćwiczenia zgłoś nauczycielowi.