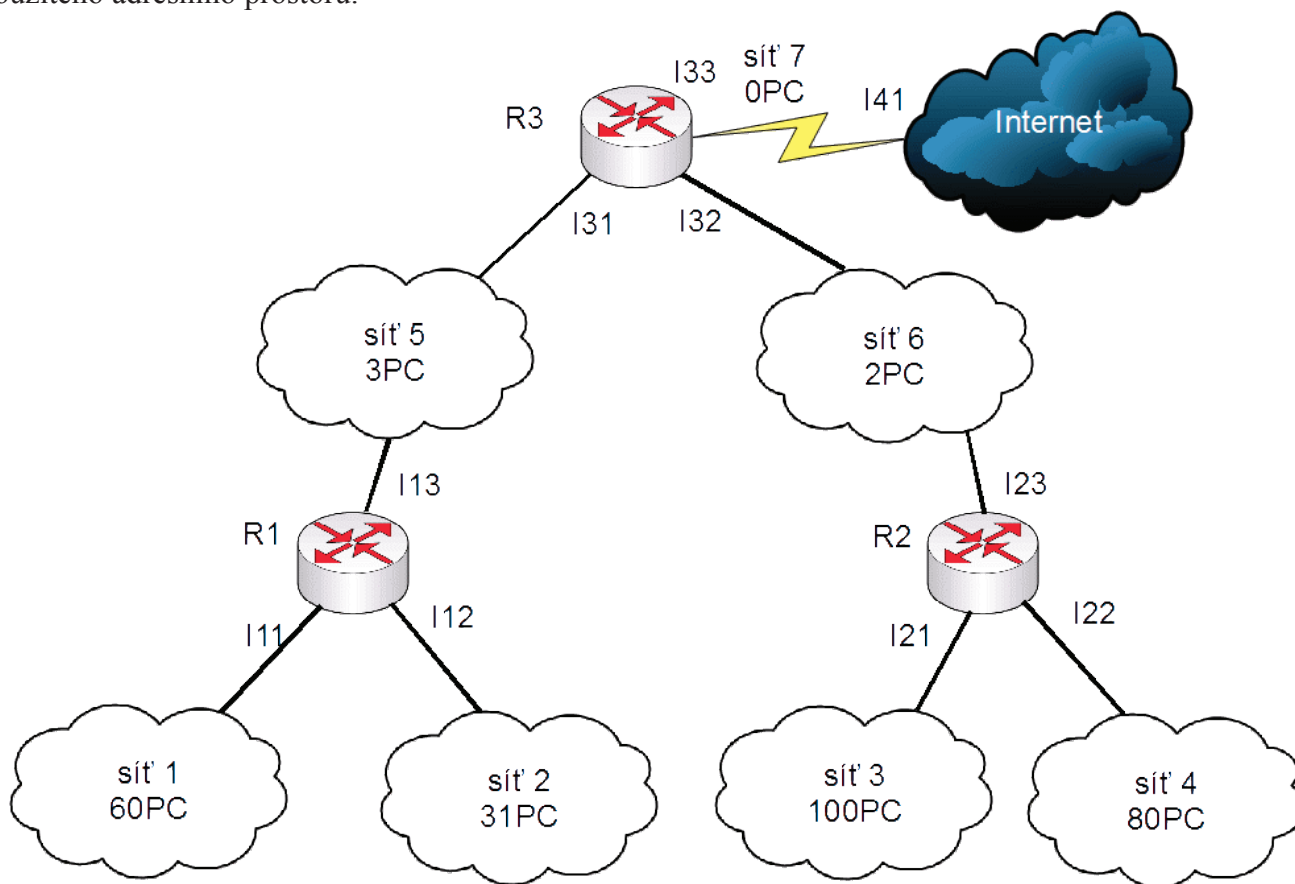


6. Pro síť podle následujícího obrázku navrhnete adresaci s použitím adresního prostoru 10.0.0.0/8. Sítě budou očíslovány vzestupně podle jména síť (síť 1, síť 2, ...). Číslování začne nejnižší možnou adresou sítě a bude pokračovat nejbližze vyšší možnou adresou sítě. Pokud budete nuceni vynechat část adresního prostoru, tak tuto část už nepoužívejte pro adresaci dalšího prostoru. Pro adresaci sítí použijte vždy nejmenší možný adresní prostor. Dále napište směrovací tabulky jednotlivých směrovačů a celkový využitý prostor z původně použitého adresního prostoru.



### adresace

jméno	adresa sítě	maska	nejnižší adresa rozhraní	nejvyšší adresa rozhraní
síť 1				
síť 2				
síť 3				
síť 4				
síť 5				
síť 6				
síť 7				

### směrování

R1		R2		R3	
adresa	rozhraní brány	adresa	rozhraní brány	adresa	rozhraní brány

použitý adresní prostor (adresa/maska):