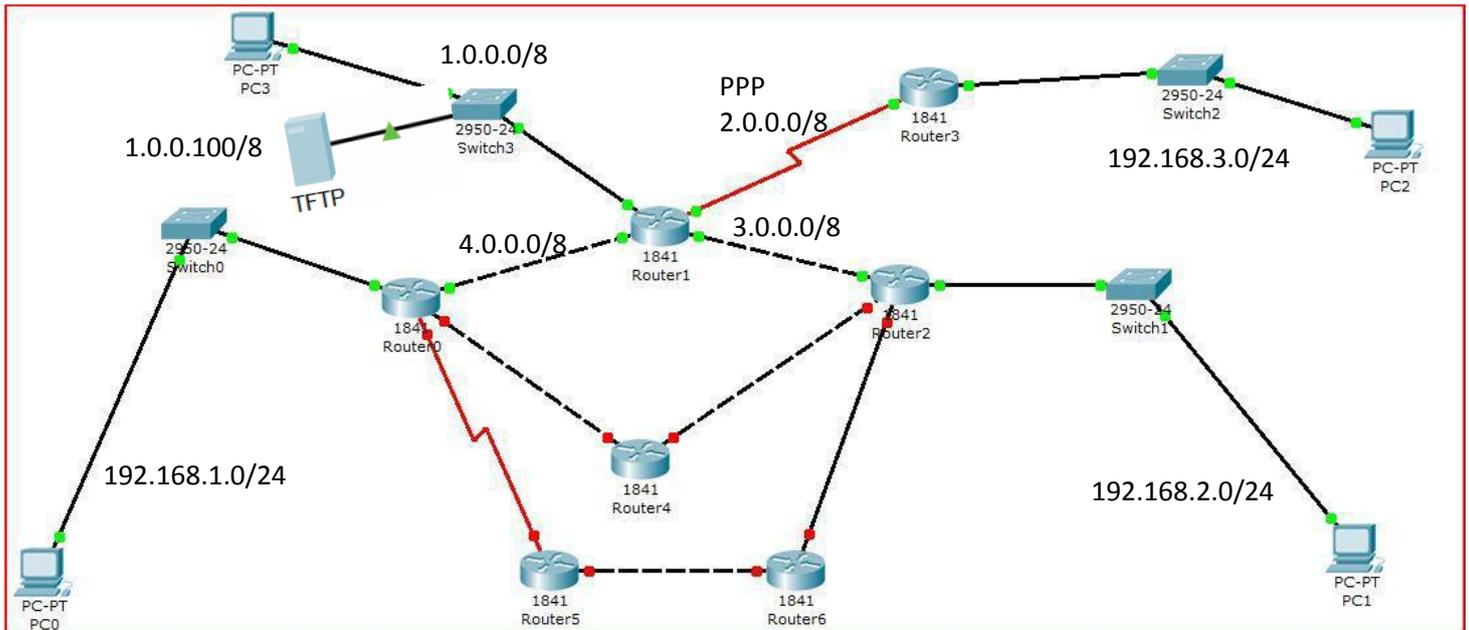


Examen de rattrapage

Soit la topologie suivante :



Q1- Nous considérons le routeur **router1** :

- Faire la configuration IP, encapsulation et l'horloge pour ses interfaces.
- Configurer CDP d'une manière optimale.
- En supposant la configuration CDP suivante :
 - Holdtime = 100s
 - Timer = 80s, 90s, 110s et 120s pour switch3, router0, router2 et router3 successivement.
 - Quelle table CDP pour ses voisins est incomplète ? remédier ce problème.

Q2- Supposons qu'un crash système se passe au niveau de ce routeur, a causé la perte de l'image flash de l'IOS, mais heureusement on a une copie de cette image nommer IOS.R1, sauvegarder sur notre serveur TFTP, faire les opérations nécessaires pour récupérer l'IOS de router1.

Q3- En considère le routage statique vers le réseau 192.168.3.0/24, indiqué dans le tableau ci-dessous :

Routeur	Router0	Router1	Router2	Router3	Router4	Router5	Router6
Inter.sortie	S0/0	S0/0	F0/1	F0/0	F0/1	F0/0	F0/1

Faire un ping à partir du poste PC0 vers le poste PC2. Est-ce que cette commande aboutit ? Pourquoi ? résoudre le problème

Q4- En point de vue de routage, quel est le rôle de deux routeurs router5 et router6.

Q5- Configurer d'une manière optimale l'ACL suivante :

- Le réseau 192.168.1.0/24 n'ayant aucun droit d'accès au réseau 192.168.3.0/24