

Latence réseau sur plusieurs jours

Exercice 1 : Fréquence des adresses IP suspectes

Dans le cadre de l'administration d'un réseau, vous devez développer un programme capable d'analyser la fréquence des adresses IP suspectes détectées par un IDS (Intrusion Detection System)

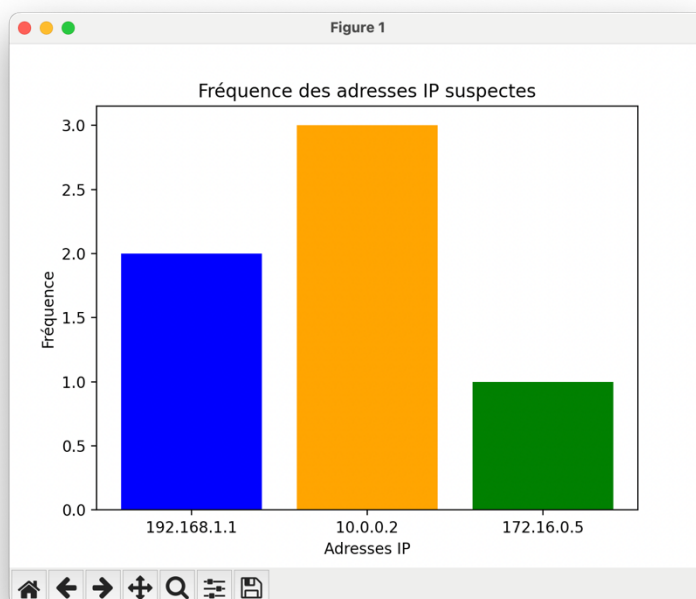
Données fournies :

```
ip_addresses = ["192.168.1.1", "10.0.0.2", "172.16.0.5", "192.168.1.1",  
"10.0.0.2", "10.0.0.2"]
```

Instructions :

1. Compter la fréquence d'apparition de chaque adresse IP.
2. Représenter les résultats dans un diagramme en barres.
3. Ajouter des couleurs différentes pour chaque barre.

Résultats attendus :



Exercice 2 : Latence réseau sur plusieurs jours

Dans le cadre de l'administration d'un réseau, vous devez développer un programme capable d'analyser la fréquence des adresses IP suspectes détectées par un IDS (Intrusion Detection System)

Données fournies :

```
jours = ["Lundi", "Mardi", "Mercredi", "Jeudi", "Vendredi"]  
latence = [20, 35, 30, 25, 40] # en millisecondes
```

Instructions :

1. Tracer un graphique avec des points reliés pour représenter l'évolution.
2. Ajouter des marqueurs spécifiques pour chaque point.
3. Ajouter un titre, une grille, et étiqueter les axes.

Résultats attendus :

