21 NSI 24

```
In [ ]: class AdresseIP:
                                                                          Q
 def __init__(self, adresse):
     self.adresse = ...
 def liste_octet(self):
     """renvoie une liste de nombres entiers,
        la liste des octets de l'adresse IP"""
     return [int(i) for i in self.adresse.split(".")]
 def est_reservee(self):
     """renvoie True si l'adresse IP est une adresse
        réservée, False sinon"""
     return ... or ...
 def adresse_suivante(self):
     """renvoie un objet de AdresseIP avec l'adresse
        IP qui suit l'adresse self
        si elle existe et False sinon"""
     if ... < 254:
         octet_nouveau = ... + ...
         return AdresseIP('192.168.0.' + ...)
     else:
         return False
```

Loading [MathJax]/jax/output/CommonHTML/fonts/TeX/fontdata.js

Loading [MathJax]/jax/output/CommonHTML/fonts/TeX/fontdata.js