

23 NSI 38

```
In [ ]: def est_cyclique(plan):  
    '''  
    Prend en paramètre un dictionnaire `plan` correspondant à un plan d'envoi  
    de messages (ici entre les personnes A, B, C, D, E, F).  
    Renvoie True si le plan d'envoi de messages est cyclique et False sinon.  
    '''  
    expéditeur = 'A'  
    destinataire = plan[ ... ]  
    nb_destinataires = 1  
  
    while destinataire != ...:  
        destinataire = plan[ ... ]  
        nb_destinataires += ...  
  
    return nb_destinataires == ...
```

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