

## 22 NSI 14

```
In [ ]: def est_cyclique(plan):  
    '''  
    Prend en paramètre un dictionnaire `plan` correspondant  
    à un plan d'envoi de messages entre `N` personnes A, B, C,  
    D, E, F ...(avec N <= 26).  
    Renvoie True si le plan d'envoi de messages est cyclique  
    et False sinon.  
    '''  
  
    personne = 'A'  
    N = len(...)  
    for i in range(...):  
        if plan[...] == ...:  
            return ...  
        else:  
            personne = ...  
    return ...
```

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