

# Étranges conditions

---

Auteur: Antoine BOYER

## Titre : Étranges conditions

---

### Description

Vous êtes un élève de M2i et avez besoin de vous identifier sur le serveur de test de la classe. Malheureusement, vous ne vous souvenez que de l'utilisateur de la classe et avez oublié le mot de passe.. Il faut donc tout re comprendre avec ce code que l'on vous donne au début de l'année..

```
def test_pwd(s):
    l, u, p, d = 0, 0, 0, 0
    while True:
        if (len(s) >= 8):
            for i in s:
                if (i.islower()):
                    l+=1

                if (i.isupper()):
                    u+=0.5

                if (i.isdigit()):
                    d+=1

                if(i=='7'or i=='8' or i=='3'):
                    p+=1

            if (l>=1 and u>=1 and p>=1 and d>=1 and l+p+u+d==len(s)):
                return True
            else:
                return False
```

### Solution

Il suffit de déchiffrer la manière dont est constitué le mot de passe. En voici un exemple :  
PWNCh4113n63

### Flag

```
NHM2I{1d4548fb-68cf-4344-bb4d-2f56023f2b4f}
```

