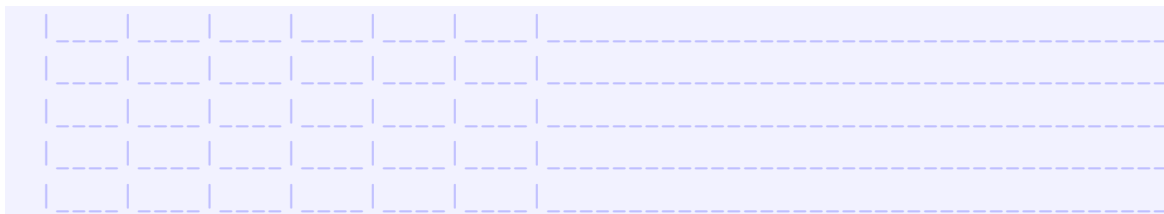
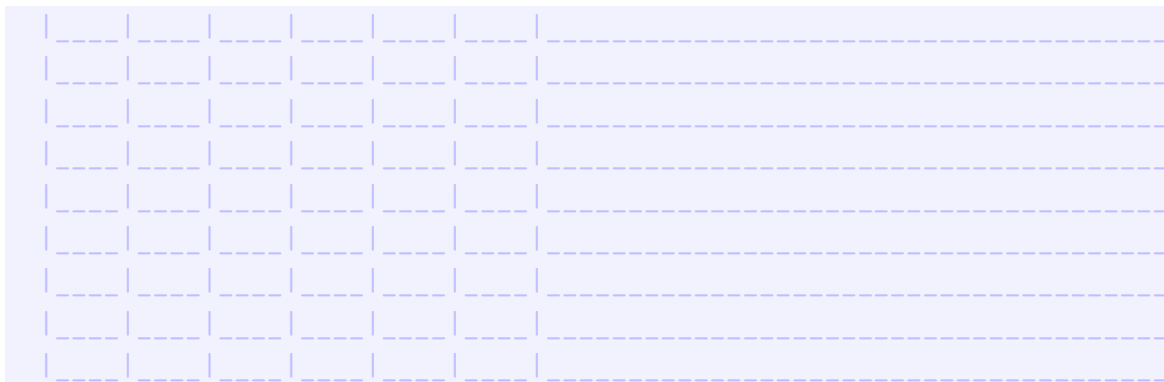


Exercice 4 *4 points*

1. Créer une liste `lst` contenant 100 fois le nombre 0. (la méthode de construction est libre)



2. Remplacer chaque élément de `lst` par le mot 'pair' ou 'impair' suivant que l'indice de l'élément est pair ou impair.

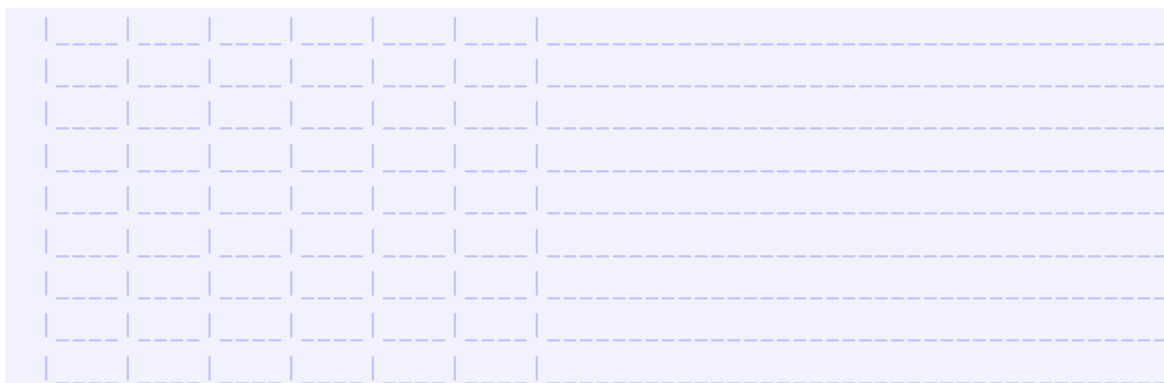


Exercice 5 *4 points*

On considère la liste

```
tab = ["un", "deux", "trois", "quatre", "cinq", "six", "sept", "huit", "neuf"]
```

1. Écrire une fonction `nb_voyelles` qui prend en paramètres une chaîne de caractères `mot` et qui renvoie le nombre de voyelles de `mot`.



2. Écrire un code permettant de construire une liste `new_tab` qui contient les éléments de `tab` ayant exactement 2 voyelles.

(Vous pouvez vous servir de la question précédente même si vous ne l'avez pas traitée.)

