

## Exercice1

Écrire le script `multiple3.py` qui affiche en fonction d'une valeur saisie l'un des messages suivants :

— "Ce nombre est pair"

— "Ce nombre est impair, mais est multiple de 3"

— "Ce nombre n'est ni pair ni multiple de 3"

## Exercice2

Écrire un programme qui affiche un joli sapin de Noël, dont la taille est donnée par l'utilisateur.

*Exemple* pour une taille de 12 lignes :

### Exercice3 :

Le programme suivant initialise la liste et affiche l'ensemble des animaux

```
liste_animaux = ["lapin", "chat", "chien", "chiot", "dragon",  
"ornithorynque"]
```

```
for animal in liste_animaux:
```

```
print (animal)
```

- Afficher la liste de manière inversée.
- Afficher la liste de manière triée.
- Ajouter (**append**) l'élément **troll** dans la liste, puis supprimer l'ensemble des animaux domestiques.
- Afficher le résultat. Afin de réaliser la suppression, on créera une liste des animaux domestiques.