Travail sur les boucles et l'algorithmie

Créer un générateur de sapin de Noël en PHP.

Au cours de cet exercice il vous est demandé d’utiliser une fonction déclaré qui va, en utilisant un paramètre $GET, créé un sapin dont le nombre d'étages et de “feuilles” sera indexé sur un chiffre récupéré dans un formulaire.

1 : créer une boucle qui va générer une pyramide avec un caractère type “^”.

2 : utilisez cette boucle dans une deuxième boucle pour générer plusieurs étages, avec la même valeur.

3 : créer une boucle qui va générer un tronc en “|”.

4 : factoriser le tout.

5 : créer un formulaire qui va envoyer un paramètre integer en $\_GET.

6 : utilisez le $\_GET comme paramètre de votre fonction pour générer votre sapin.

Bonus : intégrer au sapin la création de boules de Noël a des endroits définis du sapin pendant sa génération