

Formation SNT – Jeudi 17 octobre 2019
Module BASE

Commandes de base Python Base :

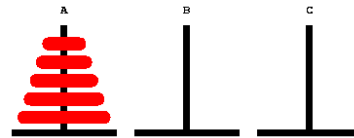
- variable « int() » qui stocke des nombres entiers
- variable « float() » qui stocke des nombres réels
- variable « strings » qui servent à stocker les caractères.
- commande « print() » sert à afficher sur l'écran aussi bien des valeurs que des phrases. Il est obligatoirement précédé de parenthèses pour lui indiquer quoi écrire.
- Commande « input() » : sert à déclarer des variables
- commande « = » permet d'affecter une valeur une variable à une valeur
- fonction « if » : permet une condition accompagné de « else » et éventuellement « elif »
- fonction « for » : permet une boucle accompagnée de « range »
- fonction « while » : permet une exécution sous condition

TP Base1 (*) : Écrire un script qui demande de saisir 2 chaînes de caractères et qui affiche la plus grande des 2 chaînes (celle qui a le plus de caractères).

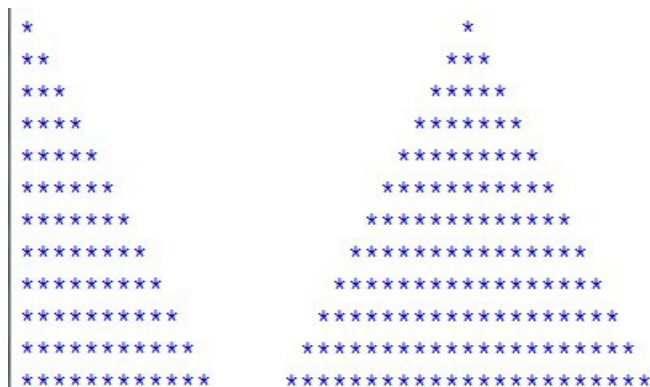
TP Base2 (*) : Écrire un script affichant la table de multiplication par 7

TP Base3 () :** Écrire un script qui permet de deviner un nombre choisi au hasard entre 1 et 100

TP Base4 () :** Écrire un script correspondant au jeu des Tours de Hanoi



TP Base5 () :** Écrire un script permettant d'afficher les 2 figures :



Formation SNT – Jeudi 17 octobre 2019
Module BASE

Commandes de base Python Base :

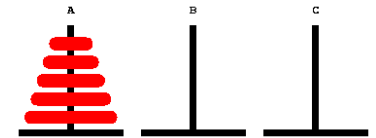
- variable « int() » qui stocke des nombres entiers
- variable « float() » qui stocke des nombres réels
- variable « strings » qui servent à stocker les caractères.
- commande « print() » sert à afficher sur l'écran aussi bien des valeurs que des phrases. Il est obligatoirement précédé de parenthèses pour lui indiquer quoi écrire.
- Commande « input() » : sert à déclarer des variables
- commande « = » permet d'affecter une valeur une variable à une valeur
- fonction « if » : permet une condition accompagné de « else » et éventuellement « elif »
- fonction « for » : permet une boucle accompagnée de « range »
- fonction « while » : permet une exécution sous condition

TP Base1 (*) : Écrire un script qui demande de saisir 2 chaînes de caractères et qui affiche la plus grande des 2 chaînes (celle qui a le plus de caractères).

TP Base2 (*) : Écrire un script affichant la table de multiplication par 7

TP Base3 () :** Écrire un script qui permet de deviner un nombre choisi au hasard entre 1 et 100

TP Base4 () :** Écrire un script correspondant au jeu des Tours de Hanoi



TP Base5 () :** Écrire un script permettant d'afficher les 2 figures :

