

Enoncés des exercices de la série 4 :

Exercice 1

Ecrire un programme qui permet d'afficher les tables de multiplication.

Exemple :

Input a number: 6

6 x 1 = 6

6 x 2 = 12

6 x 3 = 18

6 x 4 = 24

6 x 5 = 30

6 x 6 = 36

6 x 7 = 42

6 x 8 = 48

6 x 9 = 54

6 x 10 = 60

Exercice 2

Ecrire un programme de "login".

- Le programme demande à l'utilisateur son nom
- Si l'utilisateur existe alors demander son mot de passe.
- si mot de passe correct alors écrire /Access Granted/

Améliorations

- Permettre à l'utilisateur de rentrer son mot de passe trois fois
- Améliorer le code pour ne plus être sensible à la casse pour le nom d'utilisateur

Exercice 3

Soit le texte suivant contenant une liste de livres

liste_brute = "" The Beetle Horde / Victor Rousseau The Cave Of Horror / Captain S. P. Meek Phantoms Of Reality / Ray Cummings The Stolen Mind / M. L. Staley Compensation / C. V. Tench Tanks / Murray Leinster Invisible Death / Anthony Pelcher Old Crompton's Secret / Harl Vincent Spawn of the Stars / Charles Willard Diffin The Corpse on the Grating / Hugh B. Cave Creatures of the Light / Sophie Wenzel Ellis Into Space / S. P. Meek The Beetle Horde (Part 2 of 2) / Victor Rousseau Mad Music / Anthony Pelcher The Thief of Time / S. P. Meek Cold Light / S. P. Meek Brigands of the Moon (Part 1 of 4) / Ray Cummings The Soul Master / Will Smith and R. J. Robbins From the Ocean's Depths / Sewell Peaslee Wright Vandals of the Stars / A. T. Locke The Man Who Was Dead / Thomas H. Knight Monsters of Moyen / Arthur J. Burks Vampires of Venus / Anthony Pelcher Brigands of the Moon (Part 2 of 4) / Ray Cummings The Soul Snatcher / Tom Curry The Ray of Madness / S. P. Meek Into the Ocean's Depths / Sewell Peaslee Wright Murder Madness (Part 1 of 4) / Murray Leinster Brigands of the Moon (Part 3 of 4) / Ray Cummings The Jovian Jest / Lilith Lorraine The Atom-Smasher / Victor Rousseau Out of the Dreadful Depths / Charles Willard Diffin Murder Madness (Part 2 of 4) / Murray Leinster The Cavern World / James P. Olsen Brigands of the Moon (Part 4 of 4) / Ray Cummings Giants of the Ray / Tom Curry The Moon Master / Charles Willard Diffin Beyond the Heaviside Layer / S. P. Meek Earth, the Marauder (Part 1 of 3) / Arthur J. Burks From an Amber Block / Tom Curry The Terror of Air-Level Six / Harl Vincent The Forgotten Planet / Sewell Peaslee Wright The Power and the Glory / Charles Willard Diffin Murder Madness (Part 3 of 4) / Murray Leinster ""

Le problème est que ce texte n'est pas utilisable tel quel. Il va falloir le retravailler !

- Objectif: créer un dictionnaire, avec comme clé l'auteur et comme valeur le nom du livre
- Aide: utiliser la fonction /split/
- Résultat: Afficher le dictionnaire