

TP 1 : ABAP (condition et boucle)

Exercice 1 : transactions

1. Rentrer dans la transaction se11. Que peut-on faire dans cette transaction ?
2. Rentrer dans la transaction se37 et se38.
3. Créer un programme depuis la transaction se38 dans le nom ZTP1_EXO1_TEST
4. Accéder à votre programme depuis la transaction SE80.

Exercice 2 : boucle et manipulation

1. Affichez les valeurs des carrés des n premiers nombres impairs, la valeur de « n » est donnée par l'utilisateur et qui en affiche les valeurs sous la forme suivante :

tpl premier test			
le nombre n est de valeur :		5	
le carré de	1	est	1
le carré de	3	est	9

2. Écrire un programme qui permet à l'utilisateur de saisir deux nombres entiers positifs et calcule le premier à la puissance du second. Il affiche le résultat.

Exercice 3 : condition

1. Ecrire un programme qui permet d'afficher la signification d'une note de module entrée par l'utilisateur
 - a. Si la note $< 7 \rightarrow$ note éliminatoire
 - b. Si la note est entre 7 et 12 \rightarrow note qui permet à l'étudiant de passer un rattrapage
 - c. Si la note $\geq 12 \rightarrow$ l'étudiant valide le module
2. Ecrire un programme qui permet d'afficher le nom de mois entré par l'utilisateur comme un chiffre.