

EXERCICES 2 : Lecture et écriture

1°) Ecrire un programme qui demande un nombre à l'utilisateur, puis qui calcule et affiche le carré de ce nombre.

2°) Ecrire un programme qui demande son prénom à l'utilisateur, et qui lui réponde par un charmant « Bonjour » suivi du prénom.

3°) Ecrire un programme qui lit le prix HT d'un article, le nombre d'articles et le taux de TVA, et qui fournit le prix total TTC correspondant. Faire en sorte que des libellés apparaissent clairement.

1)	2)	3)	
Algorithme: Carre	Algorithme:prenom	Algorithme: prix	
Variables:	Variables:	variables:	
nombre,resultats:entier	prenom:chaîne de caractère	prixHT,nbA,prixTTC	Constance
Debut	Debut	Debut	TVA=20/100
lire(nombre);	lire(prenom)	lire(prixHT)	
resultat<- nombreXnombre;	ecrire("bonjour"&prenom)	lire(nbA)	
ecrire(resultat);	fin	PrixTTC<- (PrixHT X nbA)X(1+TVA)	
fin		Ecrire(PrixTTC)	
		fin	