

ISTA NTIC SYBA

Programmation Événementielle

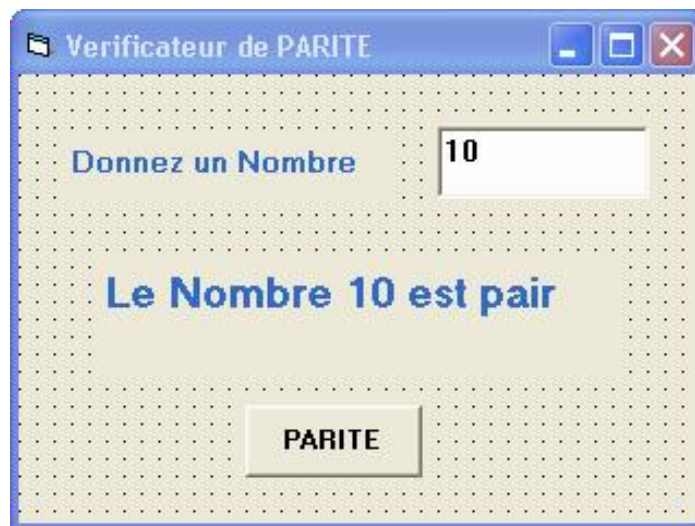
TP N° 1

Préliminaire :

Créer un projet Windows sous le nom "MonProjet1" et enregistrer le dans un dossier qui porte votre nom sur le bureau.

Exercice 1 :

Construire une form conforme au modèle ci dessous permettant de démontrer si un nombre entier saisi est pair ou impair.



- Placer deux contrôles label, un textbox et un bouton de commande

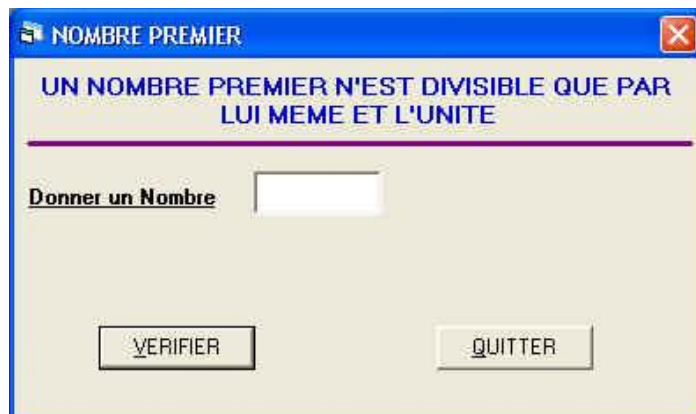
L'idée du projet est de saisir un nombre dans une zone de saisie et d'afficher le résultat dans un label après un click sur le Bouton.

Remarque : Il existe une convention dans la nomination des objets en visual basic

Objet	Prefixe	Exemple
Form	frm	frmparite
Button	cmd, btn	cmdquitter, btnverifier
Label	lbl	lblresultat
Text Box	txt	txtnom,
Menu	mnu	mnuFichier, mnuEnregistrer
Case à cocher	chk	chkChoix
í	í	í

Exercice 2 :

Construire une form conforme au modèle ci dessous permettant de démontrer si un nombre entier saisi est premier.



L'idée du projet est saisir un nombre dans une zone de saisie et d'afficher sa primalité dans un label après un click sur le Bouton.

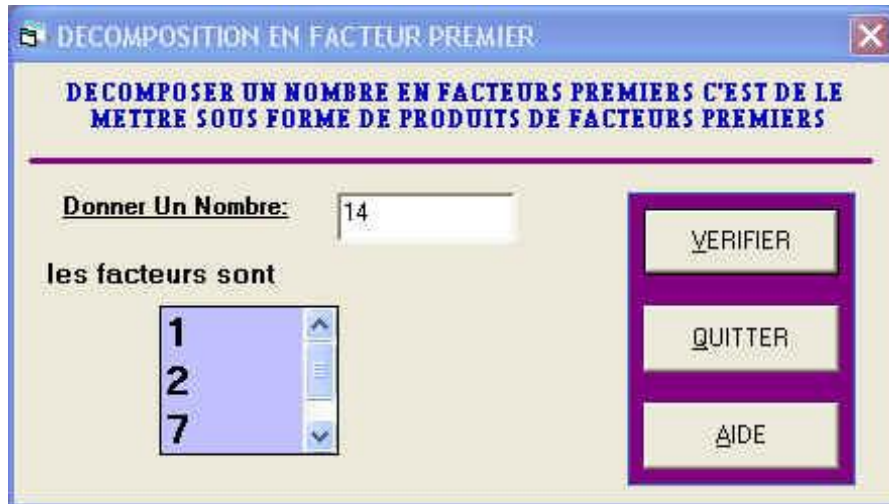


Exercice 3 :

Construire une form conforme au modèle ci dessous permettant de décomposer un nombre entier saisi en facteur premier.



L'idée du projet est saisir un nombre dans une zone de saisie et d'afficher ses facteurs dans une listbox après un click sur le Bouton verifier.



Exercice 4 :

Construire une form conforme au modèle ci dessous permettant de trouver le PGDC et le PPCM de deux nombres saisis. Et vérifie en plus si ces nombres sont premiers entre eux.

