

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION		
EXAMEN DU BACCALAUREAT – SESSION DE JUIN 2011		
SECTIONS : Mathématiques + Sciences expérimentales + Sciences Techniques		
EPREUVE PRATIQUE D'INFORMATIQUE	Durée : 1h	Coefficient : 0.5
DATE : 25 mai 2011 à 8h 30mn		

Sujet

Un entier strictement positif est dit premier s'il n'a que deux diviseurs distincts : 1 et lui-même.

Ecrire un programme Pascal qui saisit un entier **n** strictement positif et affiche un message indiquant si cet entier est **premier** ou non.

Grille d'évaluation

Questions	Nombre de points
Décomposition en modules utiles à la solution (déclaration + appel)	4 (2+2)
Si exécution et test réussis	16
Sinon	
Compilation	3
Structures de données adéquates au problème	2
Saisie et contrôle des données	4
Traitement avec des structures de contrôle adéquates	5
Affichage des résultats	2