الحمهورية الجز انرية الديمقر اطية الشعبية République Algérienne Démocratique et Populaire وزارة التعليم العالى والبحث العلمى

Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de La Recherche Scientifique كلية العلوم و التكنولوجيا

Faculté des sciences et de la

technologie

Département des sciences et

technologies



قسم العلوم و التكنولوجيا

Examen: Informatique 1 (1h30)

Cours (5pt)

Citer les trois types de périphériques en vue de la direction d'information avec des exemples.

Ecrire un programme qui calcule la somme s=1+2+3+...+1000 en utilisant la boucle WHILE.

Exercice No 1 : (5pt)

Ecrire un programme qui lit la température T et affiche :

"environnement chaud" si T > 23 "environnement froid" si 18 < T < 23 "environnement ambiant" si T < 18

Exercice Nº 2: (5pt)

Ecrire un programme qui lit les coordonnées polaires (R, θ) d'un point dans le plan(o, x, y), calcule et affiche les coordonnées cartésiennes (x, y).

Exercice No 3 : (5pt)

Ecrire un programme qui lit les notes de trois modules avec leurs coefficients, calcule la moyenne et l'affiche avec l'état de l'étudiant.

Bon courage