

السنة الدراسية: 2018/2017	الاختبار الثاني في مادة المعلوماتية	ثانوية مصطفى بن بولعيد
المدة : 2 سا		المستوى: السنة الثانية ثانوي
الاستاذ: بلغيث عبد الحليم		السنة الأولى ج م ع

التمرين الأول: 05 نقاط

اكتب خوارزمية تقوم بمقارنة المتغير A بالقيمة العددية 10 وفق التعليمات الآتية :

- $A > 10$ يظهر لنا رسالة "المتغير A اكبر من العدد 10".

- $A < 10$ يظهر لنا رسالة "المتغير A اقل من العدد 10".

التمرين الثاني : 07 نقاط

اكتب خوارزمية تقوم بإظهار مجموعة الأعداد الأقل تماما من العدد 20 بواسطة التعليمات

التكرارية POUR

التمرين الثالث : 08 نقاط

إليك الخوارزمية الآتية :

Algorithme somme ;

Var N , S : Réel ;

Début

Lire N ;

S ← 0 ;

Tantque (N < 15) faire

Début tantque

S ← S+N ;

N ← N+1 ;

Ecrire (S) ;

Fin tantque

FIN

1- نفذ الخوارزمية من أجل ملاءم الفراغات (قيمة S) في الجدول الآتي وفق قيمة المتغير N :

N=10	N=12	N=14
S=.....	S=.....	S=.....
S=.....	S=.....	
S=.....	S=.....	
S=.....		
S=.....		

بالتوفيق للجميع