ثانوية مصطفى بن بولعيد	**الاختبار الثاني في مادة المعلوماتية**	السنة الدراسية: 2022/2021
المستوى: السنة الثانية ثانوي		المدة : 2سا
السنة الاولى 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 التعليمة 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 ملا الفراغات **في الجدول الأتي** وفق قيمة المتغير N :

N=10	N=12	N=14
…….. …….. …….. …….. ……..	…….. ……... ……...	……

بالتوفيق للجميع

أستاذ المادة: بلغيث عبد الحليم

ency-education.com/exams