najah213.com · نجاح 213

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

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 ملأ الفراغات (قيمة S) في الجدول الأتي وفق قيمة المتغير N :

N=10	N=12	N=14
S=……	S=……	S=……
S=……	S=……	
S=……	S=……	
S=……		
S=……		

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com