

الدراسية: 2022/2021	المعلوماتية	ثانوية مصطفى بن بولعيد
2 :		: الثانية ثانوي

### التمرين الأول: 05

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

-  $A > 10$  يظهر لنا رسالة "المتغير A > 10".

-  $A < 10$  يظهر لنا رسالة "المتغير A < 10".

### التمرين الثاني : 07

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

التكرارية **POUR**

### التمرين الثالث : 08

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**

وفق قيمة المتغير N :

1- نفذ الخوارزمية من أجل ملا الفراغات

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

**: بلغيث عبد الحليم**

بالتوفيق للجميع