

** بين المقبول من غير المقبول ، لاسماء المتغيرات التالية مع بيان سبب عدم القبول :

اسم المتغير	مقبول / غير مقبول	سبب عدم القبول
JOrDan		
CLS		
B\$\$		
?Zain?		
"Amman"		
40J0		
End\$		

** حول التعابير الحسابية التالية الى لغة البيسك :

1) $b^2 + 3bm$

2) $\frac{\sqrt{b}}{3m}$

3) $m^3 + 5m + (a + b)(c + d) - m10e$

** امامك برنامج مكتوب بلغة البيسك ، اجب عن الاسئلة التي تليه :

```
Cls
Let a = 10
Let b = a + 20
Let c = a + b
E = C * 10
Ab$ = "Zain" + "ST"
Input "Enter you name "; N$
Print "Hello" ; N$
If a > b or b > c then
  Print "Jordan"
Else
  Print "Zarka"
  Print "Amman"
End if
End
```

أ) استخراج من البرنامج ما يلي :

- 1 - ثابت عددي
- 2 - ثابت رمزي
- 3 - متغير عددي
- 4 - متغير رمزي
- 5 - تعبير حسابي
- 6 - تعبير منطقي
- 7 - معامل منطقي
- 8 - ضم ثوابت او متغيرات رمزية
- 9 - تعبير منطقي مركب
- 10 - رسالة اعلام
- 11 - رسالة عنونة
- 12 - جملة عنونة
- 13 - جملة اعلام
- 14 - كلمة محجوزة
- 15 - جملة انتهاء البرنامج
- 16 - جملة مسح الشاشة

ب) ما ناتج الجمل المشار اليها اذا تم ادخال (Zain) :

** ما ناتج كل من البرامج التالية :

1)
Print "AAA" ;
Print "BBB",
Print "CCC"

2)
Print "ABC"
Print "123"
Print 7

3)
Print "Zain123"
Print 5 ; 6 ; 7

4)
Print "a" ; "b" ; "c" ; d
Print k7\$, "M"; m

** اكتب برنامج لادخال ثلاثة اعداد ، وحساب معدل هذه الاعداد ، فإذا كان المعدل اكبر او يساوي (50) نضيف للمعدل (5 علامات) اما اذا كان غير ذلك نمسح الشاشة ونطبع كلمة (work hard) ونضيف للمعدل (10) علامات ونطبع العلامات والمعدل على سطر واحد .

** اكتب برنامج لطباعة الاعداد الزوجية من (2) الى (100) . باستخدام جمل التكرار .

** اكتب برنامج لطباعة الاعداد من (1) الى (100) بحيث يطبع بجانب الاعداد التي من مضاعفات الـ 8 كلمة (good) .

** اكتب برنامج لاجاد المتسلسلة التالية :

1 + 2 + 3 + 4 + 6 + 7 + 8 + 9 + 11 + 12 + 13 + 14 + 16 + + n

** ما ناتج كل من الافتراضات التالية :

1) int (7.8) 2) fix (-5.6) 3) abs (6 - 10) 4) fix (rnd)
5) int (abs(-6.4)) 6) sqr (100) 7) sqr (- 25)

انتهت ورقة العمل

زين العابدين الطراونة