

2 - أوجد نتيجة البرامج الآتية:

(ب)

```
10 READ A,B
20 DATA 5,4,7,8,3,8
30 IF A = B THEN 70
40 PRINT A,B, A*B
50 PRINT
60 GOTO 10
```

```
10 READ A$,X,Y
20 DATA "GOOD LUCK",7,5
30 IF X > Y ^2 THEN PRINT A$ ELSE PRINT X
  - Y ^2
```

(أ)

3 - باستخدام WEND WHILE قم بكتابة برنامج يطبع جدول ضرب العدد (7) بهذا الشكل :

```
  1*7
  2*7
-----
 10*7
```

4 - اكتب برنامجاً يحجز مصفوفة ذات بعدين و لتكن $X(3,3)$ ثم يقوم بإدخال أو قراءة عناصر هذه المصفوفة و لكن عند الطباعة يطبع العناصر التي فوق القطر الرئيسي فقط و يملأ بقية المواقع بالرمز (*).

```
  *  1  3
  *  *  2
  *  *  *
```

5 - اكتب برنامجاً يقوم بحجز مصفوفة ذات بعد واحد ، واحدة للاسم و أخرى للدرجة لـ 10 طلبة ، ثم يقوم بالبحث عن الدرجة التي أعلى من 85 إذا وجدها يطبع اسم الطالب و يطبع أمام اسم الطالب الجملة " V.Good"

6 - اكتب برنامجاً يقوم بحجز و تخزين المصفوفة $A(2,2)$ ثم يكون المصفوفة B و هي عبارة عن مقلوب المصفوفة A ؟

7 : اكتب برنامجاً لقراءة المصفوفة A,B ثم إيجاد المصفوفة C حيث $C=A+9B$

8 : اكتب برنامج يقوم بتخزين القيم التالية في المصفوفة وطباعتها بصورة عكسية
4,5,6,7,8,9