

7- احسب قيمة D من حاصل قسمتهما $D=X/Y$

8- اطبع العددين Y, X

9- اطبع النتائج D,C,B,A

10- النهاية

لقد تمت كتابة خطوات هذه الخوارزمية خطوة تلي الأخرى من البداية حتى النهاية ، وإذا ما قمنا بإعطاء أي قيمتين وتتبعنا هذه الخطوات سوف نصل إلى النتائج المرجوة .

*** مثال :-**

اكتب الخوارزمية لإيجاد متوسط ثلاثة الأوزان التالية :-

50 ، 60 ، 70

الحل :

1- البداية 5- اجعل $D=A+B+C$

2- اجعل $A = 70$ 6- احسب المتوسط $M=D/3$

3- اجعل $B = 60$ 7- اطبع M, C, B, A

4- اجعل $C = 50$ 8- النهاية

*** مثال :-**

أوجد قيمة المعادلة

$$X = \frac{A+B}{A-B}$$

بعد إدخال قيمتي B, A

الحل :

1- البداية

2- أدخل قيمة كل من B,A

3- إذا كانت $B=A$ اذهب إلى الخطوة 9

4- احسب $X=A+B$

5- احسب $Y=A-B$

6- احسب $Z=X/Y$