

*** مثال :-**

أوجد ناتج تتبع الخوارزمية التالية ، إذا كانت قيم المتغير X كالاتي :

30 ، 90 ، 75 ، 21 ، 50 ، 88

1- البداية

2- اجعل $S = 0$

3- اجعل $M = 0$

4- اقرأ قيمة X

5- إذا كانت X اكبر من أو تساوي 75 اذهب إلى الخطوة 8

6- اطبع قيمة X

7- اجعل $S = S + X$

8- اجعل $M = M + 1$

9- إذا كانت M أقل من أو تساوي 5 فاذهب إلى الخطوة 4

10- اطبع قيمة S

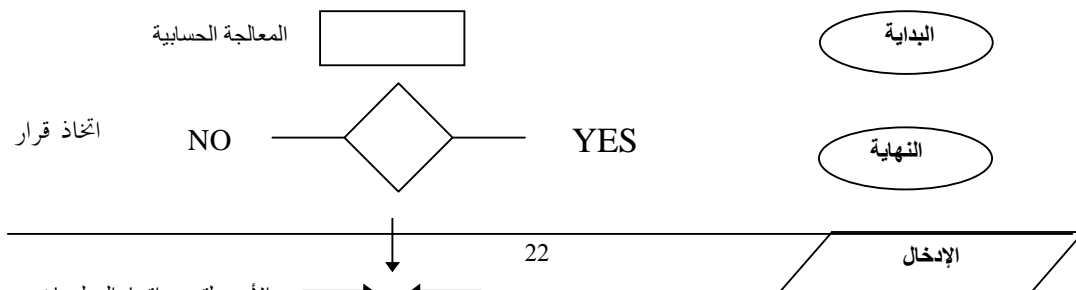
11- النهاية

3- مخطط سير العمليات:

يستخرج من الخوارزميات وهو عبارة عن خريطة تستخدم فيها رموز وأشكال هندسية ، وكل شكل من الأشكال يعبر عن نوع الأوامر المستخدمة لحل المسألة وهو يعتبر مرجعاً من مراجع حل المسائل يمكن الرجوع إليها عند غياب مصمم البرنامج لإجراء التعديلات وذلك بمجرد النظر للمخطط .

خرائط سريان *Flow chart* :

تحول هذه الكلمات إلى أشكال تسمى (خرائط سريان) Flow chart :



pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Get yours now!

"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA