

* مثال :-

اكتب الخوارزمية لإدخال قيمتين Y, X ثم أوجد حاصل جمع ، طرح ، ضرب ، قسمة هاتين القيمتين .
الحل :

قبل الشروع في كتابة الخوارزمية ، يجب تحليل المسألة أي تحديد عناصر المدخلات X, Y لهذه المسألة ، أيضا أنواع المخرجات وهي المتغيرات D, C, B, A .
وفيما يلي بيان مسلسل للخطوات التي يجب أتباعها .

1- البداية

2- اقرأ قيمة X

3- اقرأ قيمة Y

4- احسب قيمة A من حاصل جمعهما $A=X+Y$

5- احسب قيمة B من حاصل طرحهما $B=X-Y$

6- احسب قيمة C من حاصل ضربهما $C=X*Y$