**شبه کد > فلوچارت یا دیاگرام > کد اصلی > راه حل اول > دنبال راه حل های دیگر**

**هر الگوریتم دو شرط دارد: یک باید پایان پذیر باشد – الگوریتم از بالا به پایین اجرا می شود- بهینه باشد زمان ممکن و فضای ممکن و هزینه**

**سوال: سه عدد داریم می خوایم بزرگترینش پیدا کنیم:**

**Start**

**Input a, b ,c**

**If a >b then max = a**

Assign

Calculate

**If max >c then print(max)**

**Else print (c)**

**Else max = b**

**If max >c then print(max)**

**Else print (c)**

IF

Input , output(print)