

شروع

۱- سه عدد را بگیر و در ظرفهای A,B,C قرار بده

• اگر $C * C = (A * A) + (B * B)$ OR $(B * B) = (A * A) + (C * C)$ OR $A * A = (B * B) + (C * C)$

• چاپ کن "مثلث قائم الزاویه است"

۲- در غیر اینصورت :چاپ کن "مثلث قائم الزاویه نیست"

پایان