

به نام خدا

نام دانش آموز: ابوالفضل محسنی

صورت مسئله چهاردهم : طول اضلاع یک مثلث را گرفته مشخص کند
مثلث قائم الزاویه است یا خیر.

فاز اول: شناخت مسئله

معلومات: A,B,C

محاسبات: $c*c == (a*a) + (b*b) \parallel b*b == (c*c) + (a*a) \parallel a*a == ((b*b) + (c*c$

مجهولات: true || false

فاز دوم: تبدیل فاز یک به الگوریتم

1- شروع

2- A,B,C را تعریف کن

3- if)

$(c*c == (a*a) + (b*b) \parallel b*b == (c*c) + (a*a) \parallel a*a == (b*b) + (c*c$

("true" then

"false" else

4- پایان

