

Answer - Pythagorean Triplet A

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <ctype.h>
#include <string.h>
#include <math.h>
#include <stdint.h>

int main()
{
    int a, b, c;
    scanf("%d %d %d", &a, &b, &c);
    if((a*a)+(b*b)==(c*c))
    {
        printf("YES");
        return 0;
    }
    if((a*a)+(c*c)==(b*b))
    {
        printf("YES");
        return 0;
    }
    if((b*b)+(c*c)==(a*a))
    {
        printf("YES");
        return 0;
    }
    else
    {
        printf("NO");
        return 0;
    }
}
```