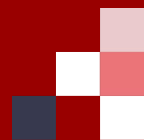


# Reto I



# Reto I:

Sobre el siguiente fragmento de código que aparece a continuación vamos a crear un proyecto y a evaluar, por medio de las herramientas de *debuggin*, los valores de las variables A, B y C al ejecutar el método `result`.

Añade tantos breakpoints como consideres necesarios.

```
import math

class Solver:

    def demo(self, a, b, c):
        d = b ** 2 - 4 * a * c
        if d > 0:
            disc = math.sqrt(d)
            root1 = (-b + disc) / (2 * a)
            root2 = (-b - disc) / (2 * a)
            return root1, root2
        elif d == 0:
            return -b / (2 * a)
        else:
            return "This equation has no roots"

if __name__ == '__main__':
    solver = Solver()

    while True:
        a = int(input("a: "))
        b = int(input("b: "))
        c = int(input("c: "))
        result = solver.demo(a, b, c)
        print(result)
```



# Jose Marín

[www.geekshubsacademy.com](http://www.geekshubsacademy.com)

@geekshubs

