

# AED 2 - Algoritmo e Estrutura de Dados 2

## Quiz 5

Luca Ribeiro Schettino Regne

1

1. Faça um método `int somatorioPA(double a, double b, int n)` que retorna o somatório dos `n` primeiros termos de uma PA com termo inicial `a` e razão `b`:

```
1 int somatorioPA(double a, double b, int n) {  
2     return ((2*a + b*n) * (n+1)) / 2;  
3 }
```