

Nome: Marco Willy Azevedo Gomes

Turma: Noite/Engenharia de Software – Scratch Estruturas Sequenciais

1) Leia um lado e calcule a área do quadrado

<https://scratch.mit.edu/projects/561408063/>

2) Leia a base e a altura e calcule a área do triângulo

<https://scratch.mit.edu/projects/561422235/>

3) Avalie a expressão $y = 4x + 5$ para x fornecido pelo usuário

<https://scratch.mit.edu/projects/562422396/>

4) Leia três números e imprima a soma

<https://scratch.mit.edu/projects/562423433/>

5) Leia três números e imprima a média

<https://scratch.mit.edu/projects/562423944/>

6) Calcule o volume de um cilindro de altura h e raio da base r . H e r são fornecidos pelo usuário pelo teclado

<https://scratch.mit.edu/projects/562424379/>

7) Calcular a soma dos termos de uma P.A. lendo os valores do primeiro termo, do segundo termo e do número de termos. formulas: $S_n = n \cdot (a_1 + a_n) / 2$, onde S_n é a soma dos termos, a_1 o primeiro termo e a_n o último termo. O n -ésimo termo de uma progressão aritmética, pode ser obtido por meio da formula: $a_n = a_1 + (n - 1) \cdot r$, onde r é a razão da P.A.

<https://scratch.mit.edu/projects/562426325/>