

FASE 7

CURSO PYTHON

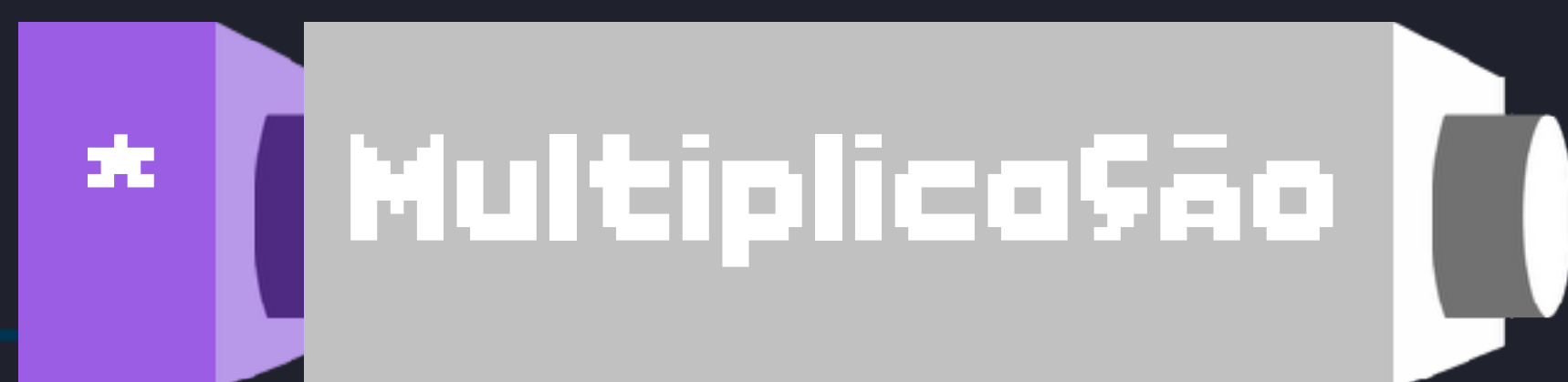
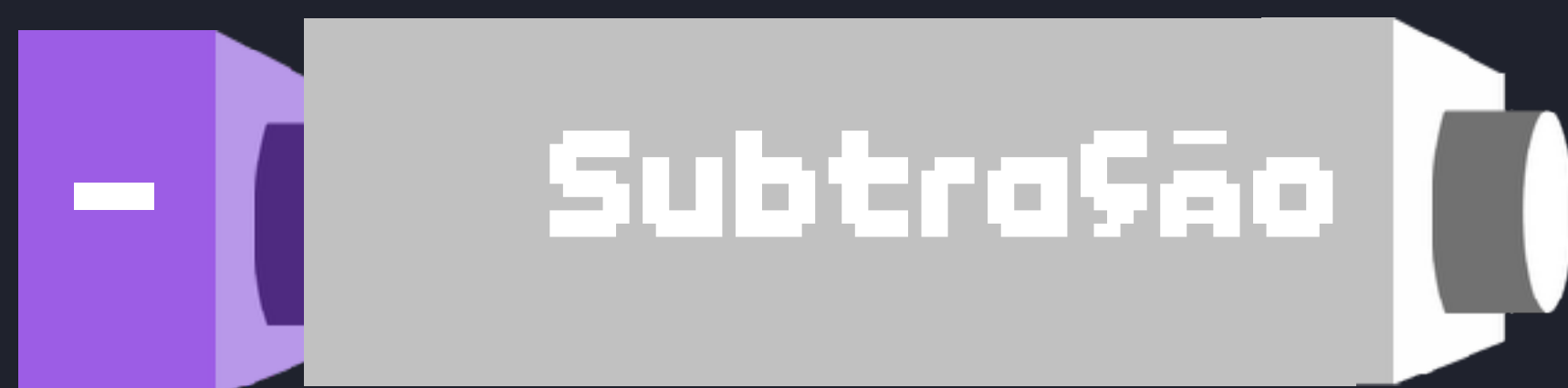
Operações
Aritméticas

`n1 = int (input (' Digite um número: '))`

`n2 = int (input (' Digite mais um número: '))`

`s = n1 + n2`

`print (' A soma vale {} '.format (s))`



$$5 + 2 = 7$$

$$5 - 2 = 3$$

$$5 * 2 = 10$$

$$5 / 2 = 2.5$$

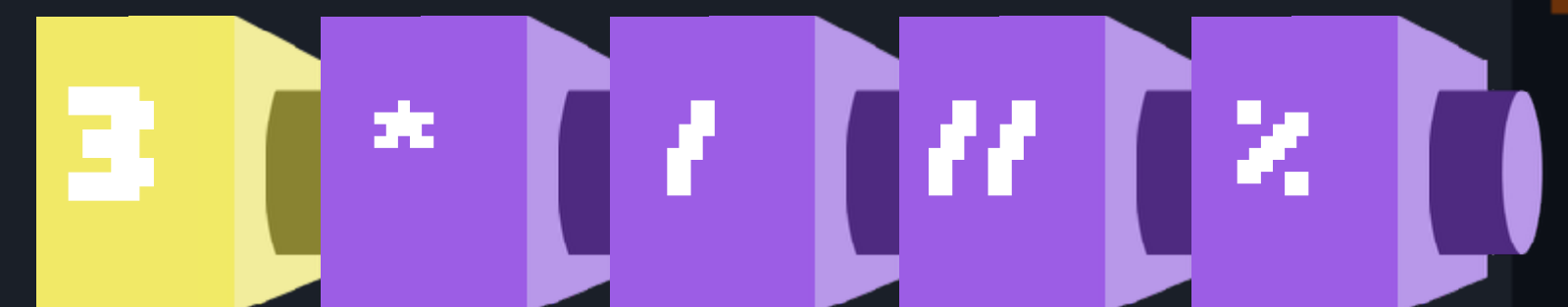
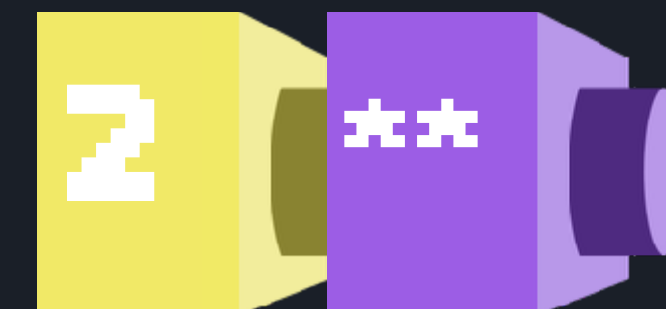
$$5 ** 2 = 25$$

$$5 // 2 = 2$$

$$5 \% 2 = 1$$

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 2} \\ 1 \end{array}$$

Ordem de Precedência

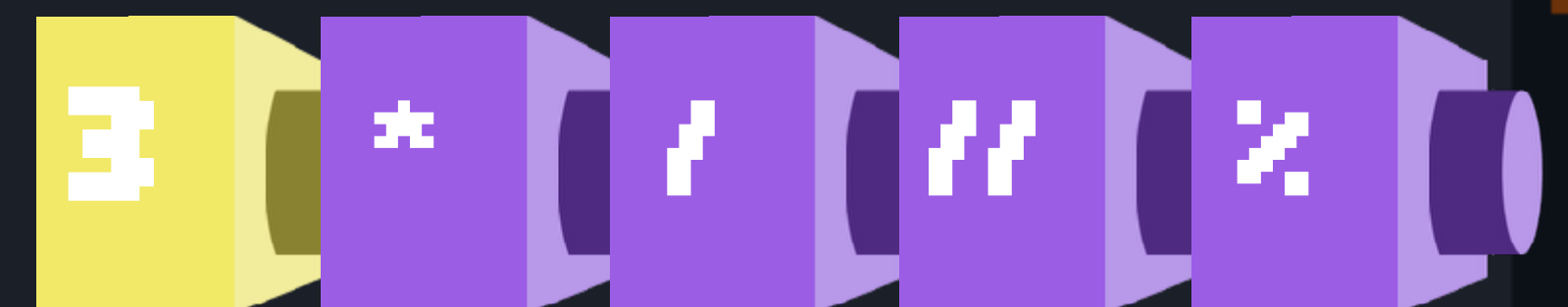
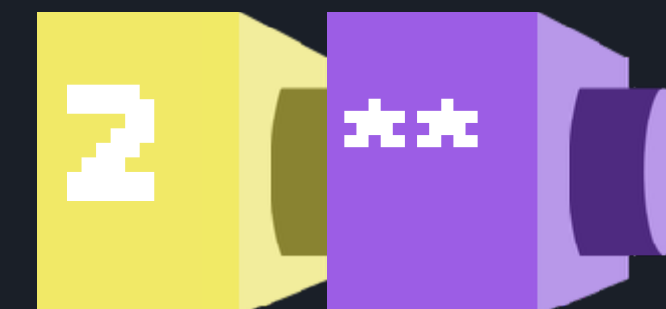


5 + 3 * 2 = 11


3 * 5 + 4 ** 2 = 31

3 * (5 + 4) ** 2 = 243

Ordem de Precedência



• DESAFIO 005


 Faça um programa que leia um número inteiro e mostre na tela o seu sucessor e seu antecessor.

• DESAFIO 006



Crie um algoritmo que leia um número e mostre o seu dobro, triplo e raiz quadrada.

• DESAFIO 007


 Desenvolva um programa que leia as duas notas de um aluno, calcule e mostre a sua média.

• DESAFIO 008



Escreva um programa que leia um valor em metros e o exiba convertido em centímetros e milímetros.

• DESAFIO 009

 Faça um programa que leia um número inteiro qualquer e mostre na tela a sua tabuada.

• DESAFIO 010



Crie um programa que leia quanto dinheiro uma pessoa tem na carteira e mostre quantos Dólares ela pode comprar.

Considere
 $\text{US\$1.00} = \text{R\$3.27}$

• DESAFIO 011



Faça um programa que leia a largura e a altura de uma parede em metros, calcule a sua área e a quantidade de tinta necessária para pintá-la, sabendo que cada litro de tinta, pinta uma área de $2m^2$.

• DESAFIO 012

💡 Faça um algoritmo que leia o preço de um produto e mostre seu novo preço, com 5% de desconto.

• DESAFIO 013

💡 Faça um algoritmo que leia o salário de um funcionário e mostre seu novo salário, com 15% de aumento.