

Disciplina

ESTRUTURA DE DADOS



Revisão Laços

- Laços encadeados;
- Lista de exercícios

Laços encadeados

Laços encadeados

Exercício 5: Imprima as tabuadas de 1 a 10 no seguinte formato:

```
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
```

Laços encadeados

Sintaxe (exemplo):

```
for(int i = 1; i <= 10; i++){  
    //comandos opcionais  
    for(int j = 1; j <= 10; j++){  
        //comandos  
    }  
}
```

Laços encadeados

Exercício 5: Imprima as tabuadas de 1 a 10 no seguinte formato:

```
for(int multiplicador = 1; multiplicador <= 10; multiplicador++) {  
    for(int contador = 0; contador <= 10; contador++) {  
        System.out.print(multiplicador * contador);  
        System.out.print(" | ");  
    }  
    System.out.println();//quebra de linha  
}
```

Laços encadeados

Exercício 6: Receba um número inteiro e imprima no console conforme exemplos:

Ex: $n = 3$

1

22

333

Ex: $n = 5$

1

22

333

4444

55555

Ex: $n=1$

1

Laços encadeados

Exercício 6: Receba um número inteiro e imprima no console conforme exemplos:

Lista de exercícios

Obrigado