 SSO

**FACULDADES DOCTUM DE CARATINGA**

**Aluno (a):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Curso:** Ciência da Computação **Período: 3º** **Turma:** U

**Turno:** Noturno **Análise Combinatória**

**Professor:** MSc. Ricardo Botelho Campos

**Data:** 02/06/2022 **Valor:** 2,0 Pt  **Nota: \_\_\_ Pts**

**Lista  
Recorrência**

Exercícios

1. Calcule os termos da sequência a seguir:

Preencha a tabela a seguir e considere = 0:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| TN |  |  |  |  |  |

Escreva a sequência: (0,...)

1. Calcule os termos da sequência a seguir:

Preencha a tabela a seguir e considere = 2 :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| TN |  |  |  |  |  |

Escreva a sequência: (2,....)

1. Calcule os termos da sequência a seguir:

Preencha a tabela a seguir e considere = 1 :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| TN |  |  |  |  |  |

Escreva a sequência: (1, ...)

1. Calcule os termos da sequência a seguir:

Preencha a tabela a seguir e considere = 0:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| TN |  |  |  |  |  |

Escreva a sequência: (0,...)

1. Calcule os termos da sequência usando a lei de formação a seguir:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| TN |  |  |  |  |  |

Complete a sequência: (1, ...)

1. Calcule os termos da sequência usando a lei de formação a seguir:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| TN |  |  |  |  |  |

Complete a sequência: (1, ...)

1. Calcule os termos da sequência usando a lei de formação a seguir:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TN |  |  |  |  |  |

Complete a sequência: (1, 3, ? ...)

1. Calcule os termos da sequência usando a lei de formação a seguir:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TN |  |  |  |  |  |

Escreva a sequência: (2,4, ?,... )

1. Calcule os cinco primeiros termos da sequência usando a lei de formação a seguir:

para N≥ 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TN |  |  |  |  |  |

Escreva a sequência: (3, 7, ...)

1. Calcule os cinco primeiros termos da sequência usando a lei de formação a seguir:

para N≥ 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TN |  |  |  |  |  |

Escreva a sequência: (2,6.?,... )