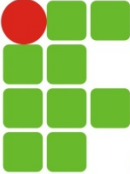


| | | |
|---|---|------------------|
|  | Instituto Federal do Rio Grande do Norte Revisão Prof.: Tadeu Ferreira Oliveira Disciplina: Prog. Básica | |
| | Nome: _____ | Data: __/__/____ |

- A prova é individual, e sem consulta.
- Deve ser feita no DEVCC++ ou Codeblocks
- Salve cada resposta seguindo o padrão [sua_matricula]Q[NumerodaQuestao].c
 - Ex.: 201116230678Q01.alg
- Crie uma pasta cujo nome será sua matrícula
- Copie todas as resposta para a pasta e copie na pasta do professor

1. Escreva um programa que leia os lados de um retângulo e exiba sua área e perímetro.
2. Escreva um programa que leia um número inteiro entre 0 a 9 e imprima esse número por extenso.
3. Leia a idade de um competidor e indique qual categoria ele pertence, de acordo com a tabela abaixo.

| Faixa de idade | Categoria |
|----------------|-----------|
| 0 - 15 | Infantil |
| 16 - 45 | Adulto |
| a partir de 46 | Sênior |

4. Faça um programa que liga e desliga um ventilador, nos sábados e domingos estará desligado e em dias de semana precisa sempre estará ligado exceto no mês de frio que são junho e julho. O seu programa deve ler o dia da semana (como um número de 1 domingo a 7 sábado) e o mês do ano (como um número de 1 a 12).

Exemplo1:

Qual o dia da semana? 1

Qual o mês do ano? 3

Desligar

Exemplo2:

Qual o dia da semana? 4

Qual o mês do ano? 3

Ligar

Exemplo3:

Qual o dia da semana? 4

Qual o mês do ano? 6

Desligar

5. Um vendedor recebe comissões de acordo com o dia da semana, segundo a tabela abaixo, faça um programa que leia o dia da semana e o total vendido, informando no final quanto o vendedor deve receber de comissão.

| Dia da semana | Comissão |
|----------------------|-----------------|
| 1 | 40% |
| 2 | 30% |
| 3 | 30% |
| 4 | 30% |
| 5 | 30% |
| 6 | 10% |
| 7 | 10% |

Exemplo1:

Qual o dia da semana? 1

Qual o total de vendas? 50.00

A comissão será de 20.00

Exemplo2:

Qual o dia da semana? 4

Qual o total de vendas? 50.00

A comissão será de R\$ 15.00