

	<b>Instituto Federal do Rio Grande do Norte</b> <b>Revisão</b> <b>Prof.: Tadeu Ferreira Oliveira</b> <b>Disciplina: Prog. Básica</b>	
	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.c
- 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.

<b>Dia da semana</b>	<b>Comissão</b>
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**