

Lógica de Programação
Lista 4 – switch-case
Prof^a. Juliana

1) Faça um programa para ler a categoria de uma carteira de motorista e mostrar qual é o tipo de veículo permitido para dirigir.

- Categoria A: Moto
- Categoria B: Carro
- Categoria C: Caminhão
- Categoria D: Ônibus
- Categoria E: Carreta

2) Faça um programa para ler um número de 1 a 7 e informar o dia da semana correspondente, sendo domingo o dia de número 1. Se o número não corresponder a um dia da semana, é mostrada uma mensagem de erro.

3) Faça um programa para ler um número de 1 a 12 e informar o trimestre correspondente, sendo Jan/Fev/Mar o 1º. Trimestre. Se for um número incorreto, mostrar uma mensagem de erro.

4) Faça um programa para ler o número da matrícula do aluno, o nome e o número da disciplina. De acordo com o número da disciplina informado

- 1 – Algoritmos
- 2 – Lógica de Programação
- 3 – Informática Instrumental
- 4 – Arquitetura de Computadores
- Qualquer outro caso - Número de Disciplina inválido

Apresente a resposta da forma:

- Aluno: Juliana
- Matricula: 2948
- Matriculado em: Lógica de Programação

5) Faça um programa para ler o mês e determinar o número de dias. Considere que se o mês de entrada for 2, o programa deve pedir o ano para determinar se ele é bissexto.