

6) Dada uma letra (S, C, D ou V), informe o estado civil correspondente por extenso (Solteiro, Casado Divorciado ou Viúvo).

7) O perfil de uma pessoa é dado pelo seu ano de nascimento. Por exemplo, se o ano é 1987, calculamos a soma de 19+87, dividimos seu resultado (106) por 5 e pegamos o resto(1). Este resto indica o perfil da pessoa: 0 tímido, 1 sonhador, 2 paquerador, 3 atraente, 4 irresistível. Dado o ano de nascimento de uma pessoa, informe qual é o seu perfil.

8) Elabore um algoritmo que, dada a idade de um nadador, classifique-o em uma das categorias:

Idade	Categoria
5 até 7 anos	Infantil A
8 até 10 anos	Infantil B
11 até 13 anos	Juvenil A
14 até 17 anos	Juvenil B
Maiores de 18	Adulto

9) Escreva um algoritmo que leia um determinado produto e mostre sua classificação. Utilize a seguinte tabela como referência:

Código	Classificação
1	Alimento não perecível
2, 3 ou 4	Alimento perecível
5 ou 6	Vestuário
7	Higiene pessoal
8 até 15	Limpeza e utensílios domésticos
Qualquer outro código	Inválido