

QUESTÕES

- 1) **(vale 2 pontos)** A Ame Digital está com uma oferta de cashback de 30% para compras até 50,00 e 45% para compras acima desse valor. Faça um programa que receba o valor de uma compra e informe o valor ao qual a pessoa terá direito decorrente do cashback após a compra.
- 2) **(vale 2 pontos)** Monte um programa que leia o valor em real e o código referente a um país (1-EUA, 2-Portugal, 3-Argentina, 4-Chile, 5-Peru, 6-Inglaterra). O programa deverá solicitar também a cotação da moeda do país naquele dia. Ao final deverá imprimir uma mensagem padronizada por país indicando o valor da conversão do valor monetário, como demonstra o exemplo abaixo:

Entrada:

Valor em real : 100.00

Código do País : 1

Cotação do dia : 5.48

Saída:

A conversão de R\$ 100.00 em dólar no dia de hoje equivale a \$ 548.00

Obs: *Fazer a condicional utilizando a estrutura switch.. case*

- 3) **(vale 3 pontos)** Uma empresa precisa de um programa que os apoie no processo de triagem dos currículos que recebem diariamente para as vagas. Para passar na primeira fase, o candidato deve atender a pelo menos **um dos seguintes requisitos**:
- Ter experiência de 5 anos na área e no mínimo 35 anos de idade.
 - Ter experiência de 3 anos na área e inglês intermediário.
 - Ter experiência de 2 anos na área, inglês intermediário e disponibilidade para viajar.

Com base nas informações acima, faça um programa que leia: o ano atual, o ano de seu nascimento, o nível de inglês (A-Avançado, I-Intermediário, B-Básico), o ano em que começou a trabalhar na área e disponibilidade para viajar (S-Sim, N-Não). Considere a entrada do currículo de 50 candidatos.

O programa deverá escrever para cada candidato:

- A sua idade;
- O seu nível de inglês;
- O seu tempo de experiência;
- A sua disponibilidade para viajar;
- - A mensagem 'Apto para a próxima fase' ou 'Não Apto para próxima fase'.