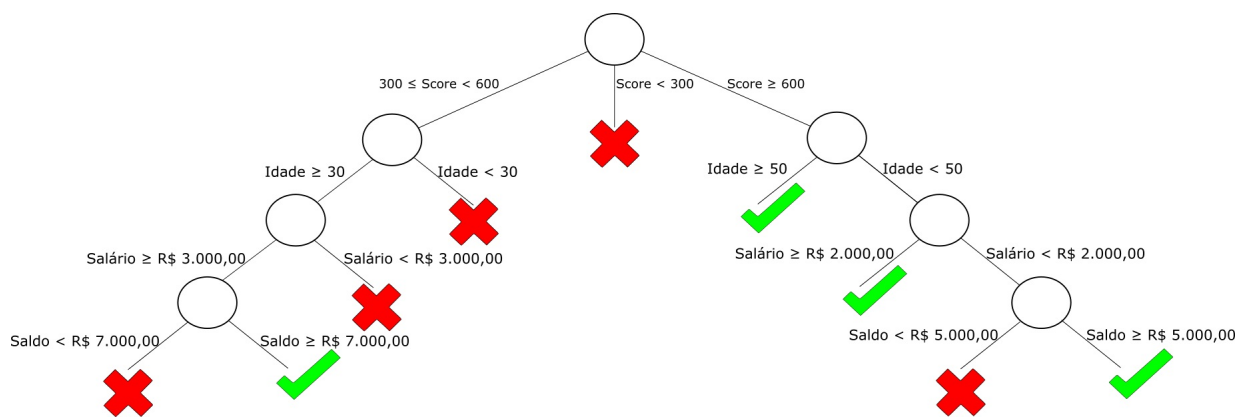


Cartões de Crédito

Você começou a trabalhar no seu novo emprego em um grande banco. O seu chefe, que gosta de automatizar os processos burocráticos, pediu para que você fizesse um programa que, dadas as informações de *score* (pontuação) de crédito, idade, saldo da conta bancária e salário do cliente, decida se ele poderia ou não ganhar um novo cartão de crédito.

Para ajudar na criação do programa, o seu chefe criou um diagrama para a concessão do crédito. A figura abaixo mostra o diagrama criado pelo seu chefe.



Por exemplo, um cliente com um *score* de 825 pontos, 40 anos de idade, salário de R\$ 1.500,00 e saldo de R\$ 1.000,00, não deve receber um novo cartão de crédito. Da mesma forma, um cliente com um *score* de 530 pontos, 30 anos de idade, salário de R\$ 3.500,00 e saldo de R\$ 8.000,00, pode receber um novo cartão de crédito.

A entrada do seu programa será composta por quatro linhas. As duas primeiras linhas contêm valores inteiros, representando o *score* e a idade do cliente. As duas próximas linhas contêm valores reais, indicando o saldo da conta e o salário do cliente.

```
<Score>
<Idade>
<Saldo>
<Salário>
```

A saída deverá imprimir se o cliente receberá ou não o cartão de crédito. Caso o cliente possa receber um novo cartão, a saída deverá ser:

```
Cartao concedido
```

Caso contrário, a saída deverá ser:

Cartao nao concedido

Exemplos de entradas e saídas esperadas pelo seu programa:

Teste 01

Entrada

700
70
200.50
500.75

Saída

Cartao concedido

Teste 05

Entrada

450
25
30.49
2500.75

Saída

Cartao nao concedido

Teste 09

Entrada

250
25
9999.99
9999.99

Saída

Cartao nao concedido

Código Base

No arquivo auxiliar lab03.py você irá encontrar um código base para dar início ao processo de elaboração dessa tarefa.

Orientações

- Veja [aqui](#) a página de submissão da tarefa.
- O arquivo a ser submetido deve se chamar lab03.py.
- No link "Arquivos auxiliares" há um arquivo compactado (aux03.zip) que contém todos os arquivos de testes abertos (entradas e saídas esperadas).
- O laboratório é composto de 10 testes abertos e 10 testes fechados.
- O limite máximo será de 20 submissões.
- Acesse o sistema SuSy com seu RA (apenas números) e a senha que você utiliza para fazer acesso ao sistema da DAC.
- Você deve seguir as instruções de submissão descritas no enunciado.
- Serão considerados apenas os resultados da última submissão.
- Esta tarefa tem peso 1.
- O prazo final para submissão é dia 19/09/2021 (domingo).