**Lista sobre variáveis, condicionais e loop da disciplina de ATP**

**Valor:** 5 pontos

**Data da entrega:** verificar no SGA conforme sua turma

**Local da entrega:** –Canvas no formato .zip

**Professor:** Artur Martins Mol

Critérios de avaliação:

* O trabalho é individual;
* Não serão aceitos trabalhos fora do prazo, caso não possa comparecer peça alguém para entregar por você;
* Trabalhos copiados serão zerados; Obs: Discutir ideias da solução é permitido, mas implementação deve ser individual;

**Especificação do Aplicativo**

Nesta atividade iremos criar um aplicativo para Android para divisão de pagamento de conta em um bar.

O aplicativo deve permitir que o usuário informa o valor total da conta e a quantidade de pessoas que irão dividir a conta.

O aplicativo deve também permitir informar qual a porcentagem do valor total da conta deverá ser oferecida ao garçom como comissão pelo serviço.

Após a entrada de todos os dados, o aplicativo deve exibir na tela o valor da parte referente ao garçom, o total para cada pessoa e o valor total a pagar (valor total da conta mais a parte do garçom).