| L  **Universidade Luterana do Brasil**  **ULBRA – Campus Torres**  **Pró-Reitoria de Graduação** | | Tipo de atividade:  Prova ( ) Trabalho( X ) | |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso: ADS | Disciplina: 151101 | | Data: |
| Turma: 0247-A - 31N | Professor(a): Juliano Ramos Matos | | Valor da Avaliação:  Nota: |
| Acadêmico(a): n°: | | |

1. Escreva um programa que verifique se um número é múltiplo de 3 e 5 ao mesmo tempo.
2. Escreva um programa que calcule o perímetro de um quadrado, dado o valor do lado.
3. Escreva um programa que verifique se um número está entre dois outros números.
4. Escreva um programa que verifique se uma letra é vogal ou consoante.
5. Escreva um programa que verifique se um ano é bissexto.
6. Faça um programa que calcule a média ponderada de um aluno a partir de suas três notas e seus respectivos pesos. Considere que as notas valem 20%, 30% e 50%, respectivamente. O usuário deve informar as três notas de 0 a 10 e caso sua média seja maior ou igual a 6 informar aprovado, caso contrário reprovado.