

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PIAUI</p>	<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ</p> <p>Curso: ADS</p> <p>Disciplina: Programação para Dispositivos Móveis</p> <p>Professor: Ely</p>
--	---

Exercícios de Dart 01

- Declare dois números n1 e n2 e inicialize-os. Realize as operações abaixo e exiba o resultado de cada uma:
 - O resto da divisão de n1 por n2;
 - n1 dividido por n2 com divisão inteira (operador: ~/);
 - n1 elevado a n2;
 - teste se n1 é inteiro (operador is);
 - teste se n1 não é inteiro (operador is!).
- Declare e inicialize 3 variáveis: o dia de hoje, o mês e o ano e imprima a data na tela no formato "dia/mês/ano". Use o operador \$ para interpolar as variáveis na string.
- Exiba numa raw string a frase, incluindo as aspas: O caractere de escape \t representa uma "tabulação".
- Em uma empresa os funcionários renovam o contrato por três anos. O salário sofrerá um reajuste de 7%, 6% e 5%, respectivamente, nos próximos três anos. Escreva um script que declare uma variável com o salário mensal atual do funcionário, e então, imprima o salário mensal para cada um dos três próximos anos.
- Qual o resultado da operação abaixo:


```
void main() {
  var a = null;
  var b = 12;
  var res = a ?? b;
  print(res);
}
```
- Declare 3 variáveis numéricas, calcule a média aritmética e exiba:
 - "aprovado": se a nota for maior ou igual a 7;
 - "reprovado": se for menor que 4;
 - "exame final": se estiver entre 4 e 7.
- Elabore um script que faça um for de 1 até um valor e imprima uma sequência semelhante à abaixo. Use qualquer estrutura de repetição


```
.1
..2
...3
```
- Utilizando o método forEach de listas, imprima o dobro dos números de uma lista de inteiros.
- Estude e aprofunde seus conhecimentos sobre tratamento de variáveis nulas no dart e grave um vídeo apresentando 3 distintos exemplos a respeito disponível do repositório da atividade