DESAFIOS: Temos o arquivo "desafios.php" chamando via "include" outro arquivo denominado "funcoes\_desafios.php". Complete a lógica das funções neste último arquivo, considerando:

- Entrar com nome, sexo e idade de uma pessoa. Se a pessoa for do sexo feminino e tiver menos que 25 anos, imprimir nome e a mensagem: ACEITA. Senão, imprimir o nome e a mensagem: NÃO ACEITA.
- Entrar com 3 números e imprimi-los em ordem decrescente (suponha números diferentes). <u>Dicas</u>: usar array para receber parâmetros da função, função nativa rsort(\$nomeDoArray) e retornar como implode.
- 3. Calcular a média das notas de um aluno. Se a média for maior ou igual a 7, imprimir "Aprovado"; caso contrário, imprimir "Reprovado". **Dicas**:

```
media <- (nota1 + nota2 + nota3) / 3

Se media >= 7 Então
Retorne("Média = ", media, " está Aprovado")
Senão
Retorne("Média = ", media, " está Reprovado")
FimSe
```

## DESAFIOS FINAIS - Arquivos desafios\_finais.php e funcoes\_desafios\_finais.php

No arquivo desafios\_finais.php, temos um formulário HTML chamando, via include, outro arquivo denominado funcoes\_desafios\_finais.php.

Complete a lógica das funções neste último arquivo, seguindo as instruções abaixo:

## Desafio 1 - Alistamento militar

Entrar com **nome**, **sexo e idade** de uma pessoa.

- Se a pessoa for do **sexo masculino** e tiver **exatamente 18 anos**, imprimir: Nome Alistamento obrigatório
- Caso contrário, imprimir:
   Nome Facultativo, Dispensado ou Prestado

## Desafio 2 - Ordenar números

Entrar com **3 números inteiros diferentes** e imprimi-los em **ordem crescente** separados por vírgula.

Exemplo:

Entrada → 30, 10, 20

Saída → 10, 20, 30

## Desafio 3 - Média do aluno

Entrar com **3 notas** de um aluno, calcular a **soma** e a **média aritmética**.

• Se a **média ≥ 6**, imprimir:

Soma das notas = n1 + n2 + n3 com Média = X está Aprovado

• Caso contrário, imprimir:

Soma das notas = n1 + n2 + n3 com Média = X está Reprovado