

**Exercício 1**

Crie uma classe para representar uma pessoa, com os atributos privados de nome, ano de nascimento e altura. Crie os métodos públicos necessários para sets e gets e também um método para imprimir todos dados de uma pessoa (nome, idade, altura), este método deve retornar uma string.

- a) Crie um método para calcular a idade da pessoa. Para pegar o ano atual utilize o seguinte código: `let anoAtual = new Date().getFullYear();`
- b) Crie uma classe *Agenda* que pode armazenar pessoas e seja capaz de realizar as seguintes operações:
  - `public armazenaPessoa(nome:string, ano:number, altura:number);`
  - `public buscaPessoa(nome:string);` //Imprime os dados da pessoa
  - `public imprimirAgenda();` // imprime os dados de todas as pessoas da agenda
- c) Crie um arquivo `app.ts`:
  - i) Crie uma instância da classe *agenda*;
  - ii) Insira 5 pessoas, utilizando o método `armazenarPessoa`;
  - iii) Imprima as informações das 5 pessoas na agenda, `imprimirAgenda()`;
  - iv) Imprima informação de apenas 1 pessoa, `buscarPessoa()`;

**Exercício 1**

Crie um projeto que represente uma Conta Bancária, respeitando a seguinte estrutura e composi  o das classes:

Classe	Atributos
Endereco	cidade (string) bairro (string)
Cliente	nome(string)
Agencia	nome(string) endereco(Endereco)
ContaBancaria	cliente(Cliente) agencia(Agencia) numero(string) saldo(number)

Siga as seguintes instru  es:

1. Todos os atributos das classes são private, exceto saldo que    readonly;
2. Todos os atributos das classes devem ter métodos de acesso (getters e setters);
3. Todas as classes devem ter construtores;
4. Crie um método em conta bancária chamado: informacoesConta(), que ao seu chamado exibe as seguintes informa  es da conta:
  - a. Número da conta
  - b. Nome do cliente
  - c. Saldo
  - d. Nome da agência
  - e. Cidade da agência
  - f. Bairro da agência
5. Crie um arquivo app.ts, crie um conta com e execute o método informacoesConta().

## Atividade 1

Crie um documento HTML com conteúdo de algum assunto que tenha particular interesse e que contemple os seguintes itens:

- a) Contenha pelo menos duas seções
- b) Contenha o conteúdo detalhado em parágrafos
- c) Definição de cor de fundo via CSS
- d) Contenha um link para uma segunda página interna
- e) Contenha um link para uma página externa que abra em outra aba
- f) Possua estilo para cada estado dos links
- g) Possua imagens ilustrativas com atributo alt definido

Atenção: é importante que o código esteja bem organizado e adequadamente formatado.