Classe

AtributosVariável

Comportamentos
Método

Classe Cachorro

ATRIBUTOS

- Nome
- Raça
- Tamanho
- Cor
- Tempo de vida
- Acordado

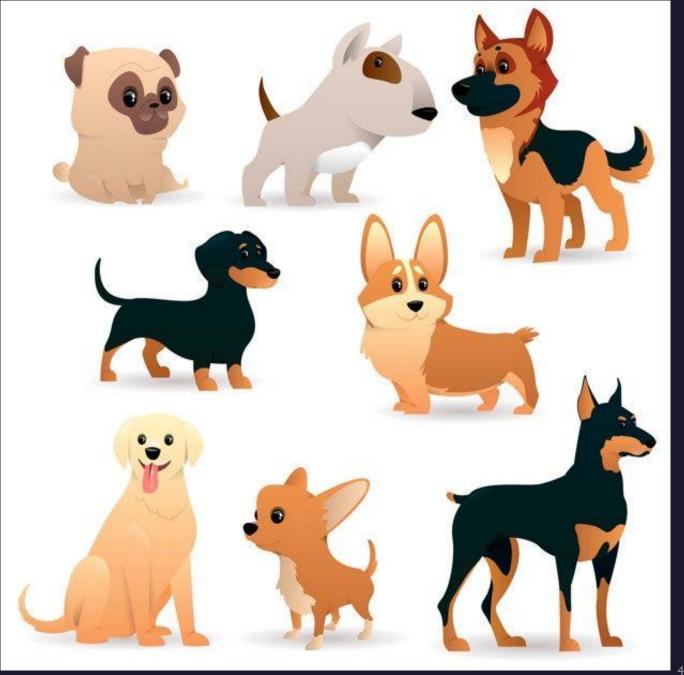


COMPORTAMENTOS

- Andar
- Correr
- Latir
- Comer
- Dormir
- acordar

Classe cachorro

Varios cachorros com atributos e comportamentos diferentes



Variável

- sujeito a variações ou mudanças; que pode variar; inconstante, instável. "clima v."
- 2. que pode assumir qualquer um dos valores em um conjunto de valores. "na equação, certos símbolos têm valor v."

Variável carregam tipos de valores



Declaração de variáveis

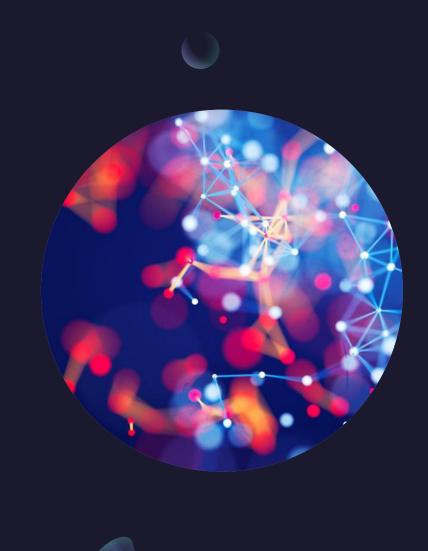
String: Texto

Int: Numero inteiros

Bool: Falso ou verdadeiro

Double: Numero com casa decimal Dupla precisa

Float: Numero com casa decimal Precisão simples







Classe Cachorro

ATRIBUTOS (VARIAVEL)

- string _nome;
- int raca:
- float _tamanho;
- string Cor;
- float: _tempoVida;
- bool acordado;



COMPORTAMENTOS (FUNÇÃO)

- void Andar();
- void Correr();
- void Latir();
- void Comer();
- void Dormir();
- void Acordar();