Aula - Variáveis e sua função



Instrutora: Giuliana Bezerra

O que são variáveis?

Variáveis armazenam informações que um programa precisa para funcionar.

Exemplo: Despertador

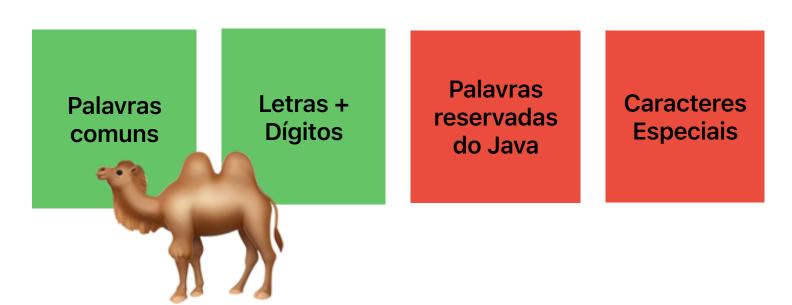


Hora de Despertar

Variáveis = Container de Dados



Que identificadores são válidos / inválidos?



Como usar variáveis?



Variáveis vivem em escopos...

Variáveis são declaradas em blocos de comando, que é o seu escopo de declaração!

```
public class Main {
  int horaDeAcordar = 12;

Run|Debug
public static void main(String[] args) {
  int horas = 12;
  int minutos = 30;
  int segundos = 0;

  System.out.println(horas);
  System.out.println(minutos);
  System.out.println(segundos);
}
```

Variáveis são
visíveis apenas no
seu escopo de
declaração, i.e, no
bloco de comandos
em que são
declaradas e em
sub-blocos!

Hora da prática!



Assunto para a próxima aula...



Resumo da Aula