

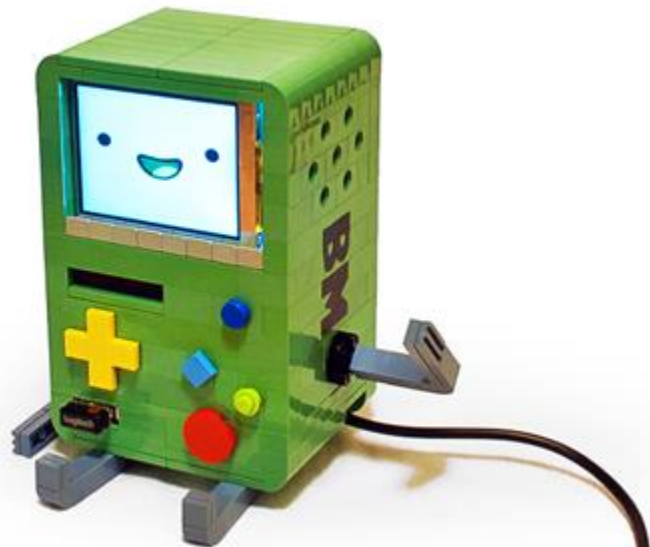
Linguagem de programação Dart

Dart é uma linguagem de Programação.

- Para que é utilizada uma linguagem de programação?



Dart



Linguagem de programação Dart

- **Algoritmo**
 - São conjuntos de passos finitos e organizados, que quando executados resolvem um determinado problema.
- **E como seriam esses passos?**

Linguagem de programação Dart

- Receita de bolo

Ingredientes

- 2 xícaras (chá) de açúcar
- 3 xícaras (chá) de farinha de trigo
- 4 colheres (sopa) de margarina
- 3 ovos
- 1 e 1/2 xícara (chá) de leite
- 1 colher (sopa) bem cheia de fermento em pó

Modo de preparo:

1. Bata as claras em neve e reserve
2. Misture as gemas, a margarina e o açúcar até obter uma massa homogênea
3. Acrescente o leite e a farinha de trigo aos poucos sem parar de bater
4. Por último, adicione as claras em neve e o fermento
5. Despeje a massa em uma forma grande de furo central untada e enfarinhada
6. Asse em forno médio 180 °C, preaquecido por aproximadamente 40 minutos ou ao furar com um garfo, este saia limpo

Linguagem de programação Dart



Dart

```
class Point {  
  final double x, y;  
  const Point(this.x, this.y);  
  bool get isInsideUnitCircle => x * x + y * y <= 1;  
}
```