

Guia uso

Para compilar, utilize o comando a baixo. Ele se encarregará de todo o trabalho.

```
1 make build
```

Uma vez finalizado, execute o compilador utilizando

```
1 ./compilador
```

O uso é guiado pela interface. Para efeito de teste, utilize o seguinte código de entrada em um arquivo *teste.j*.

```
1 string max(int v1, int v2){
    string r1, r2;
3    string texto;
    texto = "\n\n— Funcao max --\n";
5    r1 = "Variavel 1 eh maior";
    r2 = "Variavel 2 eh maior";
7    print(texto);
    if(v1>v2){
9        return r1;
    } else {
11        return r2;
    }
13 }
{
15     int a,b,c;
    string resposta;
17     string texto;
    texto = "— Funcao main --\n";
19     print(texto);
    print("Digite o valor de a"); read(a);
21     print("Digite o valor de b"); read(b);
    resposta = max(a,b); print(resposta);
23     print("Realizando a expressao: a-b*10");
    print(a-b*10);
25     print("— Teste de repeticao —");
    print("Digite o valor de c"); read(c);
27     while(c>0){
        print(c);
29         c = c-1;
    }
31 }
```

Texto 1. Arquivo *teste.j*

Por fim, execute o *Jasmin* para gerar uma classe *Java* e então rode na *JVM* através dos comando abaixo.

```
1 java -jar jasmin.jar nome_classe.jout
java nome_classe
```