

Документация Daiquiri Language

Операторы

Целочисленные бинарные	
+	сложение
-	вычитание
*	умножение
/	деление
Унарные	
+	унарный плюс
-	унарный минус
Логические бинарные	
>	больше
<	меньше
>=	больше или равно
<=	меньше или равно
==	равно
!=	не равно
&&	и
	или
Другие	
//	комментарий
()	скобки
{ }	блоки
=	оператор присвоения

Переменные

Синтаксис

имя переменной = [значение]

Примеры

```
переменная1 = "Daiquiri – это язык программирования"
```

```
переменная2 = 132
```

Переменные могут быть либо числом (по умолчанию double) или строкой

Константы встроенные в язык

ПИ (PI)	Число пи 3.14...
Е (Е лат)	Число е 2.71...

Функция вывода

Синтаксис

Вывод "Привет, мир"

В выводе доступна конкатенация строк

Пример:

```
переменная = 1001
```

```
Вывод "Значение переменной = " + переменная
```

Ветвления

Синтаксис

```
Если [условие] {
```

```
    [код]
```

```
} Иначе {
```

```
    [код]
```

```
}
```