

Skillbox

# СИМВОЛЫ

**Даниил Пилипенко**

Директор центра подбора IT-специалистов  
SymbioWay

# СИМВОЛЫ

- Что такое «char»?
- Символы и коды символов
- Специальные символы

# СИМВОЛ

```
char symbol = 's';
```

```
char symbol2 = 23;
```

# СИМВОЛ (char)

1 char = 16 bits = 2 bytes

Всего символов —  $2^{16} = \mathbf{65\ 536}$ .

# СИМВОЛ

```
char symbol = 's';
```

```
char symbol2 = 23;
```

```
char symbol3 = 0x3222;
```

# Коды символов

Dec	Hex
0	0x0000
1	0x0001
...	
15	0x000F
...	...
255	0x00FF
...	...
65535	0xFFFF

# Специальные символы

```
char newLine = '\\n';  
String nlWin = "\\r\\n";
```

# Специальные символы

```
String newLineUniversal =  
    System.lineSeparator() ;
```



# Специальные символы

```
char newLine = '\\n';  
char tab = '\\t';
```

# СИМВОЛЫ

- Что такое «char»
- Символы и коды символов
- Специальные символы

Skillbox

**Спасибо  
за внимание!**