

Python: Предикаты

Функция `is_infant()` — это **функция-предикат** или функция-вопрос. Предикат отвечает на утвердительный вопрос «да» или «нет», возвращая значение типа `bool`. Предикаты во всех языках принято именовать особым образом для простоты анализа. В Python предикаты начинаются с префикса `is` ИЛИ `has`:

Функция считается предикатом, если она возвращает булевы значения `True` или `False`.

Напишем еще одну функцию-предикат. Она принимает строку и проверяет, является ли она СЛОВОМ 'Castle':

```
def is_castle(string):  
    return string == 'Castle'  
  
print(is_castle('Sea')) # False
```

Задание

Напишите функцию `is_mister()`, которая принимает строку и проверяет, является ли она словом 'Mister'.

```
is_mister('Mister') # True  
is_mister('Missis') # False
```

▶ Упражнение не проходит проверку — что делать?



▶ В моей среде код работает, а здесь нет 🤔

▶ Мой код отличается от решения учителя 🤔

▶ Прочитал урок — ничего не понятно 🤔

Полезное

- [Именование в программировании](#)

Определения

- Предикат — выражение, отвечающее на вопрос «да» или «нет» с помощью типа `bool`.