Домашнее задание 2.

- 1.Познакомиться с «Задачей коммивояжёра» (ссылка на следующем слайде)
- 2. Практические задачи: какова временная сложность?

```
task #1
START
READ number n
IF n == 1 THEN return
FOR i = 1, i <= n, i + 1
FOR j = 1; j <= n, j + 1
print "*"
BREAK
END
```

```
task #2

START

READ number n

numbers i = 0, j = 0, a = 0

FOR i = n/2, i <= n; i + 1

FOR j = 2, j <= n, j * 2

a = a + n / 2

END
```

```
task #3
START

READ number n
number a = 0
FOR i = 0, i < n, i + 1
FOR j = n, j > i, j - 1
a = a + i + j

END
```