

vector_names

```
# Урал (Домашние матчи)
ural_home <- c(2, 0, 1, 0)

# Выездные
ural_away <- c(0, 0, 1, 1)
#Напечатайте на консоль оба вектора
ural_home
```

```
## [1] 2 0 1 0
```

```
ural_away
```

```
## [1] 0 0 1 1
```

```
# Назначим имена элементом вектора (Команды Гости)
names(ural_home) <- c("Ufa", "CSKA", "Arsenal", "Anzhi")

#Проделайте то же самое для вектора ural_away назначив имена команд гостей (away_names)
away_names <- c("Rostov", "Amkar", "Rubin", "Orenburg")

#Напечатайте на консоль оба вектора, заметьте разницу
ural_home
```

```
##      Ufa      CSKA Arsenal  Anzhi
##      2        0        1        0
```

```
away_names
```

```
## [1] "Rostov"  "Amkar"    "Rubin"    "Orenburg"
```

```
ural_away
```

```
## [1] 0 0 1 1
```

```
#Посчитайте статистику домашних и выездных матчей (общее кол-во голов, среднее количество голо
в)
mean(ural_away)
```

```
## [1] 0.5
```

```
sum(ural_away)
```

```
## [1] 2
```

```
mean(ural_home)
```

```
## [1] 0.75
```

```
sum(ural_home)
```

```
## [1] 3
```

```
#сравните векторы ural_home и ural_away и сделайте вывод  
#поэлементное сравнение  
ural_home == ural_away
```

```
##      Ufa      CSKA Arsenal  Anzhi  
## FALSE     TRUE     TRUE  FALSE
```

```
#сравнение целиком, вектора не равны  
all(ural_home == ural_away)
```

```
## [1] FALSE
```