

ait-tr /
cohort44E

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Security

Insights



main ▾

cohort44E / basic_programming / lesson_22 / theory.md



Andy179176 20240510

yesterday



25 lines (21 loc) · 1.6 KB

Preview

Code

Blame

Raw



Static

Модификатор `static` указанный при объявлении метода и поля класса делает такой метод или поле *статическим*.

```
private static int count = 0;
```



или

```
public static int min(int a,int b) {  
    return a > b ? b : a;  
}
```



Статические поля

Поле, объявленное с модификатором `static` в Java принадлежит классу, а не объекту. Это означает, что для всех экземпляров класса будет использоваться одно и то же статическое поле. Static поля обычно используются для хранения общей информации для всех объектов класса или для определения констант.

Статические поля

Static методы в Java также принадлежат классу, а не конкретному экземпляру класса. Они могут быть вызваны без создания экземпляра класса. Статические методы можно использовать для выполнения операций, которые не требуют доступа к состоянию объекта.

Важно: из статического метода нельзя обратиться к не статическому полю или вызвать не статический метод.

Наоборот - можно!