**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС**

Если интерфейс в Java содержит один и только один абстрактный метод, то он называется **функциональным**. Этот единственный метод определяет назначение интерфейса.

Например, интерфейс Runnable из пакета java.lang.

Аннотация FunctionalInterface, указывает компилятору, что интерфейс функциональный (не позволяет иметь более одного абстрактного метода).

В Java 7, функциональные интерфейсы рассматривались как Single Abstract Methods (SAM). SAM обычно реализовывались с помощью анонимных классов.