Как сохранить данные

Система Android предлагает три способа сохранения информации:

* Работа с файлами в стиле Java
* Создание базы данных
* **Shared Preferences** - Приложение автоматически создаёт файл в своей папке и хранит простые данные в виде «ключ — значение». Весь процесс создания, открытия, чтения файла оптимизирован.

**Shared Preferences**

Общие настройки поддерживают базовые типы boolean, String, float, long и int, что делает их идеальным средством для быстрого сохранения значений по умолчанию, полей объектов класса, текущего состояния графического интерфейса и пользовательских настроек.

Чтобы внести изменения в настройки, нужно использовать класс **SharedPreferences.Editor**. Получить объект **Editor** можно через вызов метода **edit()** объекта **SharedPreferences**. После того, как внесены все необходимые изменения, вызывается метод **apply(),** чтобы изменения вступили в силу.



