# Язык Hash Query

Этот язык представляет собой простой декларативный LINQ (Language Integrated Queries) или SQL подобный язык. Целью создания языка было желание предоставить единый, унифицированный интерфейс для работы с криптографическими хэшами строк и файлов с некоторыми дополнительными плюшками вроде восстановления строк по хэшам, поиск файлов по хэшам и пр.

## Основы синтаксиса

Все задания на работу с хэшами в языке представляют собой предложения разделенные точкой с запятой «**;**». Они могут передаваться компилятору или через командную строку (опция **-q**) или быть записанными в простом текстовом файле, который потом скармливается компилятору (опция **-f**).