```
┌─────────────┐                                    ┌─────────────┐
│    const    │                                    │   static    │
├─────────────┤                                    ├─────────────┤
├─────────────┤                                    ├─────────────┤
└─────────────┘                                    └─────────────┘
```

                          +APPEND
                    +COMPRESSION_AVERAGE
                    +COMPRESSION_MAXIMUM
                     +COMPRESSION_NONE
                    +COMPRESSION_STRONG
                     +COMPRESSION_WEAK   +$typeLabels
                          +CREATE
                     +CREATE_ENCRYPTED
                     +CREATE_IN_STRING
                          +DELETE
                            ...

```
┌────────────────────────────────────────────────┐
│                  BasicDriver                     │
├────────────────────────────────────────────────┤
│ + const TYPE_EXTENSION                           │
│ + const TYPE_UTILITIES                           │
│ + const TYPE_PURE_PHP                            │
│ + const OPEN                                     │
│ + const OPEN_ENCRYPTED                           │
│ + const OPEN_VOLUMED                             │
│ + const GET_COMMENT                              │
│ + const EXTRACT_CONTENT                          │
│ + const STREAM_CONTENT                           │
│ + const SET_COMMENT                              │
│ + const TYPE                                     │
│ # $fileName                                      │
│ # $format                                        │
├────────────────────────────────────────────────┤
│ + checkAbility($ability)                         │
│ + __construct($archiveFile                       │
│   Name, $format, $password=null)                 │
│ + getArchiveInformation()                        │
│ + getFileNames()                                 │
│ + isFileExists($fileName)                        │
│ + getFileData($fileName)                         │
│ + getFileContent($fileName)                      │
│ + getFileStream($fileName)                       │
│ + extractFiles($outputFolder,                    │
│   array $files)                                  │
│ + extractArchive($outputFolder)                  │
│ + deleteFiles(array                              │
│   $files)                                        │
│ + addFiles(array $files)                         │
│ + addFileFromString                              │
│   ($inArchiveName, $content)                     │
│ + getComment()                                   │
│ + setComment($comment)                           │
│ + static getDescription()                        │
│ + static isInstalled()                           │
│ + static getInstallationInstruction()            │
│ + static getSupportedFormats()                   │
│ + static checkFormatSupport                      │
│   ($format)                                      │
│ + static createArchive                           │
│   (array $files, $archiveFile                    │
│   Name, $archiveFormat, $compression             │
│   Level=self::COMPRESSION_AVERAGE,               │
│   $password=null, $fileProgressCallable=null)    │
│ + static createArchiveInString                   │
│   (array $files, $archiveFormat,                 │
│   $compressionLevel=self::COMPRESSION            │
│   _AVERAGE, $password=null, $fileProgressCallable=null) │
│ + static wrapStringInStream                      │
│   ($string)                                      │
└────────────────────────────────────────────────┘
```

        +EXTENSION_NAME
            +TYPE

```
┌────────────────────────────────────────┐
│           BasicExtensionDriver          │
├────────────────────────────────────────┤
├────────────────────────────────────────┤
│ + static isInstalled()                  │
│ + static getInstallationInstruction()   │
└────────────────────────────────────────┘
```

    +EXTENSION_NAME
+NONE_RAR_COMPRESSION

```
┌────────────────────────────────────┐
│                 Rar                │
├────────────────────────────────────┤
│ # $rar                             │
├────────────────────────────────────┤
│ + __construct($archiveFile         │
│   Name, $format, $password=null)   │
│ + __destruct()                     │
│ + getArchiveInformation()          │
│ + getComment()                     │
│ + getFileNames()                   │
│ + isFileExists($fileName)          │
│ + getFileData($fileName)           │
│ + getFileContent($fileName)        │
│ + getFileStream($fileName)         │
│ + extractFiles($outputFolder,      │
│   array $files)                    │
│ + extractArchive($outputFolder)    │
│ + static getDescription()          │
│ + static getInstallationInstruction() │
│ + static getSupportedFormats()     │
│ + static checkFormatSupport        │
│   ($format)                        │
│ # open($archiveFileName,           │
│   $password)                       │
└────────────────────────────────────┘
```