

CaricaDBBranco()

INPUT

DBBranco Database di brani in cui inseriremo i dati del file binario.
File File binario che contiene i dati del database.

DatabaseBranco
FileBinBranco

OUTPUT

DBBranco Database con all'interno i dati del file.

DatabaseBranco

ALGORITMO

```
i=0
ESEGUI
    DBBranco in posizione i = File in posizione i
    i++
MENTRE(File in posizione i-1 != BRANOSENTINELLA)
```

CaricaDBBrancoArtista()

INPUT

DBBrancoArtista Database di relazioni tra brani e artisti in cui inseriremo i dati del file binario.
File File binario che contiene i dati del database.

DatabaseBrancoArtista
FileBinBrancoArtista

OUTPUT

DBBrancoArtista Database con all'interno i dati del file.

DatabaseBrancoArtista

ALGORITMO

```
i=0
ESEGUI
    DBBranco in posizione i = File in posizione i
    i++
MENTRE(File in posizione i-1 != BRANOARTISTASENTINELLA)
```

CaricaDBBrancoAlbum()

INPUT

DBBrancoAlbum Database di relazioni tra brani e album in cui inseriremo i dati del file binario.
File File binario che contiene i dati del database.

DatabaseBrancoAlbum
FileBinBrancoAlbum

OUTPUT

DBBrancoAlbum Database con all'interno i dati del file.

DatabaseBrancoAlbum

ALGORITMO

```
i=0
ESEGUI
    DBBrancoAlbum in posizione i = File in posizione i
    i++
MENTRE(File in posizione i-1 != BRANOALBUMSENTINELLA)
```

CaricaDBBrancoGenere()

INPUT

DBBrancoGenere Database di relazioni tra brani e genere in cui inseriremo i dati del file binario.
File File binario che contiene i dati del database.

DatabaseBrancoGenere
FileBinBrancoGenere

OUTPUT

DBBrancoGenere Database con all'interno i dati del file.

DatabaseBrancoGenere

ALGORITMO

```
i=0
ESEGUI
    DBBrancoGenere in posizione i = File in posizione i
    i++
MENTRE(File in posizione i-1 != BRANOGENERESSENTINELLA)
```

CaricaDBGenere()

INPUT

DBGenere Database di generi in cui inseriremo i dati del file binario.
File File binario che contiene i dati del database.

DatabaseGenere
FileBinGenere

OUTPUT

DBGenere Database con all'interno i dati del file.

DatabaseGenere

ALGORITMO

```
i=0
ESEGUI
    DBGenere in posizione i = File in posizione i
    i++
MENTRE(File in posizione i-1 != GENERESENTINELLA)
```

CaricaDBAlbum()

INPUT

DBAlbum	Database di album in cui inseriremo i dati del file binario.	DatabaseAlbum
File	File binario che contiene i dati del database.	FileBinAlbum

OUTPUT

DBAlbum	Database con all'interno i dati del file.	DatabaseAlbum
---------	---	---------------

ALGORITMO

```
i=0
ESEGUI
    DBAlbum in posizione i = File in posizione i
    i++
MENTRE(File in posizione i-1 != ALBUMSENTINELLA)
```

CaricaDBArtista()

INPUT

DBArtista	Database di artisti in cui inseriremo i dati del file binario.	DatabaseArtista
File	File binario che contiene i dati del database.	FileBinArtista

OUTPUT

DBArtista	Database con all'interno i dati del file.	DatabaseArtista
-----------	---	-----------------

ALGORITMO

```
i=0
ESEGUI
    DBArtista in posizione i = File in posizione i
    i++
MENTRE(File in posizione i-1 != ARTISTASENTINELLA)
```

CaricaDBPlaylist()

INPUT

DBPlaylist	Database di Playlist in cui inseriremo i dati del file binario.	DatabasePlaylist
File	File binario che contiene i dati del database.	FileBinPlaylist

OUTPUT

DBPlaylist	Database con all'interno i dati del file.	DatabasePlaylist
------------	---	------------------

ALGORITMO

```
i=0
ESEGUI
    DBPlaylist in posizione i = File in posizione i
    i++
MENTRE(File in posizione i-1 != PLAYLISTSENTINELLA)
```

CaricaDBPlaylistBran()o()

INPUT

DBPlaylistBran	Database di relazioni tra playlist e brano cui inseriremo i dati del file binario.	DatabasePlaylistBran
File	File binario che contiene i dati del database.	FileBinPlaylistBran

OUTPUT

DBPlaylistBran	Database con all'interno i dati del file.	DatabasePlaylistBran
----------------	---	----------------------

ALGORITMO

```
i=0
ESEGUI
    DBPlaylist in posizione i = File in posizione i
    i++
MENTRE(File in posizione i-1 != PLAYLISTBRANOSSENTINELLA)
```

SalvaSuFile()

INPUT

DBBrani Database dei vari brani in cui inseriremo un nuovo
DBBranoAlbum Database delle relazioni tra album e brani.
DBAlbum Database che contiene le informazioni sugli album.
DBBranoArtista Database delle relazioni tra artisti e brani.
DBArtista Database che contiene le informazioni sugli artisti.
DBBranoGenere Database delle relazioni tra brani e generi.
DBGenere Database che contiene le informazioni sui generi.
DBPlaylist Database che contiene le informazioni sulle playlist.
DBPlaylistBranco Database delle relazioni tra playlist e brani.

DatabaseBrano
DatabaseBranoAlbum
DatabaseAlbum
DatabaseBranoArtista
DatabaseArtista
DatabaseBranoGenere
DatabaseGenere
DatabasePlaylist
DatabaseBranoGenere

OUTPUT

Salvataggio su file

ALGORITMO

```
i=0
ESEGUI
FileDBBrani in posizione i= DBBrani in posizione i
i++
MENTRE(DBBrani in posizione i != BRANOSSENTINELLA)

i=0
ESEGUI
FileDBAlbum in posizione i= DBAlbum in posizione i
i++
MENTRE(DBAlbum in posizione i != ALBUMSSENTINELLA)

i=0
ESEGUI
FileDBArtisti in posizione i= DBArtisti in posizione i
i++
MENTRE(DBArtisti in posizione i != ARTISTASSENTINELLA)

i=0
ESEGUI
FileDBGeneri in posizione i= DBGeneri in posizione i
i++
MENTRE(DBGeneri in posizione i != GENERESSENTINELLA)

i=0
ESEGUI
FileDBPlaylist in posizione i=DBPlaylist in posizione i
i++
MENTRE(DBPlaylist in posizione i != PLAYLISTSSENTINELLA)

i=0
ESEGUI
FileDBBranoArtista in posizione i=DBBranoArtista in posizione i
i++
MENTRE(DBBranoArtista in posizione i != BRANOARTISTASSENTINELLA)

i=0
ESEGUI
FileDBBranoAlbum in posizione i=DBBranoAlbum in posizione i
i++
MENTRE(DBBranoAlbum in posizione i != BRANOALBUMSSENTINELLA)

i=0
ESEGUI
FileDBBranoGenere in posizione i=DBBranoGenere in posizione i
i++
MENTRE(DBBranoGenere in posizione i != BRANOGENERESSENTINELLA)

i=0
ESEGUI
FileDBBranoPlaylist in posizione i=DBBranoPlaylist in posizione i
i++
MENTRE(DBBranoArtista in posizione i != BRANOPLAYLISTSSENTINELLA)
```