

## Casi di test

### RicercaBranoTramiteTitoloBrano()

#### CASO 1

INPUT:

TitoloBrano = "Highway to Hell"

DBBrano in posizione 1 (id =1; titolo="Back in Black"; durata=255; ascolti=x; anno=1980)

DBBrano in posizione 2 (id =2; titolo="Thunderstruck"; durata=292; ascolti=x; anno=1990)

DBBrano in posizione 3 (id =3; titolo="Highway to Hell"; durata=208; ascolti=x; anno=1979)

DBBrano in posizione 4 (BRANOSSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=3

Risultato in posizione 2=IDSENTINELLA

#### CASO 2

INPUT:

TitoloBrano = "Highway to Hell"

DBBrano in posizione 1 (id =1; titolo="Back in Black"; durata=255; ascolti=x; anno=1980)

DBBrano in posizione 2 (id =2; titolo="Thunderstruck"; durata=292; ascolti=x; anno=1990)

DBBrano in posizione 3 (BRANOSSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

#### CASO 3

INPUT:

TitoloBrano = "Highway to Hell"

DBBrano in posizione 1 (id =1; titolo="Back in Black"; durata=255; ascolti=x; anno=1980)

DBBrano in posizione 2 (id =2; titolo="Thunderstruck"; durata=292; ascolti=x; anno=1990)

DBBrano in posizione 3 (id =3; titolo="Highway to Hell"; durata=208; ascolti=x; anno=1979)

DBBrano in posizione 4 (BRANOSSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

#### CASO 4

INPUT:

TitoloBrano = STRINGA VUOTA

DBBrano in posizione 1 (id =1; titolo="Back in Black"; durata=255; ascolti=x; anno=1980)

DBBrano in posizione 2 (id =2; titolo="Thunderstruck"; durata=292; ascolti=x; anno=1990)

DBBrano in posizione 3 (id =3; titolo="Highway to Hell"; durata=208; ascolti=x; anno=1979)

DBBrano in posizione 4 (BRANOSSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

#### CASO 5

INPUT:

TitoloBrano = STRINGA VUOTA

DBBrano in posizione 1 (BRANOSSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

## **RicercaPlaylistTramiteNomePlaylist()**

### **CASO 1**

INPUT:

NomePlaylist="My favourite songs"

DBPlaylist in posizione 1(idPlaylist=1; idUtente=x; nome="Rock songs"; descrizione="...";pubblica=1)

DBPlaylist in posizione 2(idPlaylist=2 idUtente=x; nome="Pop songs"; descrizione="...";pubblica=1)

DBPlaylist in posizione 3(idPlaylist=3; idUtente=x; nome=" My favourite songs";  
descrizione="...";pubblica=1)

DBPlaylist in posizione 4(PLAYLISTSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=3

Risultato in posizione 2=IDSENTINELLA

### **CASO 2**

INPUT:

NomePlaylist="My favourite songs"

DBPlaylist in posizione 1(idPlaylist=1; idUtente=x; nome="Rock songs"; descrizione="...";pubblica=1)

DBPlaylist in posizione 2(idPlaylist=2 idUtente=x; nome="Pop songs"; descrizione="...";pubblica=1)

DBPlaylist in posizione 3(idPlaylist=3; idUtente=x; nome=" My favourite songs";  
descrizione="...";pubblica=0)

DBPlaylist in posizione 4(PLAYLISTSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

### **CASO 3**

INPUT:

NomePlaylist="My favourite song"

DBPlaylist in posizione 1(idPlaylist=1; idUtente=x; nome="Rock song"; descrizione="...";pubblica=1)

DBPlaylist in posizione 2(idPlaylist=2 idUtente=x; nome="Pop song"; descrizione="...";pubblica=1)

DBPlaylist in posizione 3(idPlaylist=3; idUtente=x; nome=" My favourite song"; descrizione="...";pubblica=1)

DBPlaylist in posizione 4(PLAYLISTSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

### **CASO 4**

INPUT:

NomePlaylist="My favourite song"

DBPlaylist in posizione 1(PLAYLISTSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

### **CASO 5**

INPUT:

NomePlaylist=STRINGAVUOTA

DBPlaylist in posizione 1(idPlaylist=1; idUtente=x; nome="Rock song"; descrizione="...";pubblica=1)

DBPlaylist in posizione 2(idPlaylist=2 idUtente=x; nome="Pop song"; descrizione="...";pubblica=1)

DBPlaylist in posizione 3(idPlaylist=3; idUtente=x; nome=" My favourite song"; descrizione="...";pubblica=1)

DBPlaylist in posizione 4(PLAYLISTSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

### **RicercaUtenteTramiteNomeUtente()**

#### **CASO 1**

INPUT:

NomeUtente="gino2000"

DBUtente in posizione 1(idUtente=1, nomeUtente="user", password="\*\*\*\*\*", admin=0)

DBUtente in posizione 2(idUtente=2, nomeUtente="gino2000", password="\*\*\*\*\*", admin=0)

DBUtente in posizione 3(idUtente=3, nomeUtente="mino84", password="\*\*\*\*\*", admin=0)

DBUtente in posizione 4(UTENTESENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=2

Risultato in posizione 2=IDSENTINELLA

#### **CASO 2**

INPUT:

NomeUtente="gino2000"

DBUtente in posizione 1(idUtente=1, nomeUtente="user", password="\*\*\*\*\*", admin=0)

DBUtente in posizione 2(idUtente=2, nomeUtente="mino84", password="\*\*\*\*\*", admin=0)

DBUtente in posizione 3(UTENTESENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

#### **CASO 3**

INPUT:

NomeUtente="gino2000"

DBUtente in posizione 1(UTENTESENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

#### **CASO 4**

INPUT:

NomeUtente=STRINGAVUOTA

DBUtente in posizione 1(idUtente=1, nomeUtente="user", password="\*\*\*\*\*", admin=0)

DBUtente in posizione 2(idUtente=2, nomeUtente="gino2000", password="\*\*\*\*\*", admin=0)

DBUtente in posizione 3(idUtente=3, nomeUtente="mino84", password="\*\*\*\*\*", admin=0)

DBUtente in posizione 4(UTENTESENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

### **RicercaArtistaTramiteNomeArtista()**

#### **CASO 1**

INPUT:

nomeArte="AC/DC"

DBArtista in posizione 1(idArtista=1, nome="...", cognome="...", nomeArte="AC/DC", linkBio="...")

DBArtista in posizione 2(idArtista=2, nome="Albano", cognome="Carrisi", nomeArte="Al Bano", linkBio="...")  
DBArtista in posizione 3(idArtista=1, nome="...", cognome="...", nomeArte="Queen", linkBio="...")  
DBArtista in posizione 4(ARTISTASENTINELLA)  
OUTPUT:  
Risultato in posizione 1=1  
Risultato in posizione 2=IDSENTINELLA

## **CASO 2**

INPUT:  
nomeArte="AC/DC"  
DBArtista in posizione 1(idArtista=1, nome="Albano", cognome="Carrisi", nomeArte="Al Bano", linkBio="...")  
DBArtista in posizione 2(idArtista=2, nome="...", cognome="...", nomeArte="Queen", linkBio="...")  
DBArtista in posizione 3(ARTISTASENTINELLA)  
OUTPUT:  
Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

## **CASO 3**

INPUT:  
nomeArte="AC/DC"  
DBArtista in posizione 1(ARTISTASENTINELLA)  
OUTPUT:  
Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

## **CASO 4**

INPUT:  
nomeArte=STRINGA VUOTA  
DBArtista in posizione 1(idArtista=1, nome="...", cognome="...", nomeArte="AC/DC", linkBio="...")  
DBArtista in posizione 2(idArtista=2, nome="Albano", cognome="Carrisi", nomeArte="Al Bano", linkBio="...")  
DBArtista in posizione 3(idArtista=3, nome="...", cognome="...", nomeArte="Queen", linkBio="...")  
DBArtista in posizione 4(ARTISTASENTINELLA)  
OUTPUT:  
Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

## **RicercaAlbumTramiteTitoloAlbum()**

### **CASO 1**

INPUT:  
TitoloAlbum="The Wall"  
DBAlbum in posizione 1(idAlbum=1, titolo="The Wall", anno=1979)  
DBAlbum in posizione 2(idAlbum=2, titolo="Evolve", anno=2017)  
DBAlbum in posizione 3(idAlbum=3, titolo="The Eminem Show", anno=2002)  
DBAlbum in posizione 4(ALBUMSENTINELLA)  
OUTPUT:  
Risultato in posizione 1=1  
Risultato in posizione 2=IDSENTINELLA

## **CASO 2**

INPUT:

TitoloAlbum=" The Wall"

DBAlbum in posizione 1(idAlbum=1, titolo="Evolve", anno=2017)

DBAlbum in posizione 2(idAlbum=2, titolo="The Eminem Show", anno=2002)

DBAlbum in posizione 3(ALBUMSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

## **CASO 3**

INPUT:

TitoloAlbum=" The Wall"

DBAlbum in posizione 1(ALBUMSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

## **CASO 4**

INPUT:

TitoloAlbum=STRINGAVUOTA

DBAlbum in posizione 1(idAlbum=1, titolo="The Wall", anno=1979)

DBAlbum in posizione 2(idAlbum=2, titolo="Evolve", anno=2017)

DBAlbum in posizione 3(idAlbum=3, titolo="The Eminem Show", anno=2002)

DBAlbum in posizione 4(ALBUMSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

## **RicercaAlbumTramiteAnnoAlbum()**

### **CASO 1**

INPUT:

AnnoAlbum=2000

DBAlbum in posizione 1(idAlbum=1, titolo="The Wall", anno=1979)

DBAlbum in posizione 2(idAlbum=2, titolo="Evolve", anno=2017)

DBAlbum in posizione 3(idAlbum=3, titolo="The Eminem Show", anno=2002)

DBAlbum in posizione 4(ALBUMSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA

### **CASO 2**

INPUT:

AnnoAlbum=2002

DBAlbum in posizione 1(idAlbum=1, titolo="The Wall", anno=1979)

DBAlbum in posizione 2(idAlbum=2, titolo="Evolve", anno=2017)

DBAlbum in posizione 3(idAlbum=3, titolo="The Eminem Show", anno=2002)

DBAlbum in posizione 4(ALBUMSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=3

Risultato in posizione 2=IDSENTINELLA

### **CASO 3**

INPUT:

AnnoAlbum=2002

DBAlbum in posizione 1(ALBUMSENTINELLA)

OUTPUT:

Risultato in posizione 1=IDSENTINELLA