principal

Festa

+ main(args : String[])

Musica

- nome : Stringtempo : doubledanca : Danca
- + Musica(nome : String, tempo : double)
- + Musica()
- + getNome() : String
- + setNome(nome : String)
- + getTempo() : double
- + getDanca(): Danca
- + setDanca(danca : Danca)
- + chamandoDanca(danca : Danca, vetor : int[])

Convidado

- nome : Stringpar : Convidadosexo : String
- + Convidado(nome : String, par : Convidado, sexo : String)
- + Convidado(nome : String, sexo : String)
- + getNome() : String
- + setNome(nome : String)
- + getPar() : Convidado
- + setPar(par : Convidado)
- + getSexo() : String
- + setSexo(sexo : String)
- + empareando(par : Convidado)

Danca

- musica : Musica
- convidados : Convidado[]
- + Danca(musica : Musica, convidados : Convidado[])
- + getMusica(): Musica
- + setMusica(musica : Musica)
- + getConvidados() : Convidado[]
- + setConvidados(convidados: Convidado[])
- + dancando(v : int[])