

## 1 LinearCBF

### 1.1 Compilação

```
source("LinearCBF.r")
```

### 1.2 Construção do modelo

- Leitura do conjunto de treinamento , test e genres:  
dataset = read.csv("train\_data.csv",header = TRUE)  
testset = read.csv("test\_data.csv",header = TRUE)  
genres = read.csv("movies\_data.csv",header = TRUE)
- Pre Procesamiento de genres  
G = genres\$genres
- Chame a função de LinearCBF.model  
modelo = LinearCBF.model(dataset,testset,G)

### 1.3 Predição

- Chame a função LinearCBF.test  
LinearCBF.test(model, testset, name)  
name = nome para guardar o arquivo
- Visualize o arquivo name.csv

## 2 Configurações e Requisitos mínimos

- Ter instalado R:versão recomendada 3.5.0