# Base de Dados - Produção Cinematográfica

1. Criar a base de dados apresentada a seguir. Os atributos sublinhados representam a chave primária.

 $\label{eq:atomic} \texttt{ATOR}\left(\underline{\texttt{coda}},\,\, \texttt{nomeart},\,\, \texttt{nomereal},\,\, \texttt{nacionalidade},\,\, \texttt{sexo},\,\, \texttt{idade},\\ \texttt{indicacoesoscar},\,\, \texttt{oscar}\right)$ 

FILME(codf, nome, ano, orcamento, tempo)

PERSONAGEM(coda, codf, personagem, cache)

# 2. Inserir os seguintes dados:

## **ATOR**

coda	nomeart	nomereal	nacionalidade	sexo	idade	Indicações oscar	oscar
1	DemiMoore	MariadaSilva	USA	f	32	0	0
2	BradPitt	JoaoPaulo	USA	f	28	1	0
3	DustinHoffman	DustinHoffman	USA	f	36	2	0
4	JessicaLange	JessicaLange	USA	f	42	4	2
5	SoniaBraga	SoniaBraga	Brasil	f	45	0	0

#### **FILME**

codf	nome	ano	orcamento	Tempo
1	AJurada	1996	1000000	18
2	ALetraEscarlate	1995	10000000	24
3	Seven	1995	1500000	20
4	Tootsie	1982	50000	16
5	Tieta	1995	200000	18

## **PERSONAGEM**

1	1	Mary	3.000			
1	2	Sandy	5.000			
2	3	John	5.000			
3	4	Mary	1000			
4	4	Tootsie	2.000			
5	5	Tieta	500			

# **Consultas**

- 1. os dados de todas as atrizes;
- 2. o nome, nacionalidade e sexo dos artistas;
- 3. o nome e o número de oscars indicados ou recebidos;
- 4. o código dos filmes onde houve pelo menos um artista com cachê não maior que 3000;
- 5. o nome dos personagens desempenhados por Demi Moore;
- 6. o nome dos filmes desempenhados por Demi Moore;
- 7. o nome artístico completo de todas as atrizes chamadas Jessica;
- 8. o nome artístico dos artistas entre 30 e 40 anos;
- 9. o nome dos artistas que tem duas indicações a mais que oscar ganhos;
- 10. o nome de todos os artistas em ordem alfabética;
- 11. a lista das atrizes por ordem de idade (iniciando pelos mais velhos), e dentro da idade, ordenada alfabéticamente;

- 12. o nome artítisico e nacionalidade de todas as pessoas envolvidas em filmes (artistas e diretores);
- 13. idade do artista mais velho, a idade do artista mais novo, a média de idade dos artistas;
- 14. as faixas de idade das atrizes;
- 15. o número de atrizes;
- 16. a soma das idades dos atores;
- 17. o nome do artista e o número de filmes em que participou;
- 18. para cada ator que ganhou pelo menos um oscar, o ano de seu filme mais antigo e do mais novo;
- 19. para cada filme, o nome do filme, média de cachês pagos por filme, cachê mais alto, cachê mais baixo, e

total dos cachês pagos;

20. o nome do artista e o número de filmes em que participou, para todo artista que participou de no mínimo

2 filmes:

21. o número de caches distintos maiores do que 2000 pagos em cada filme, para todo filme onde a soma dos

cachês destes artistas foi superior a 8000.