**A** - Crie uma base de dados cujo nome sejam as iniciais do seu primeiro nome e do seu último sobrenome:

Exemplo: Bart Simpson - BS

**B** - Codifique e popule uma tabela conforme apresentado abaixo para resolver todos os exercícios:

Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
nome	varchar(60)	YES		NULL	
email	varchar(60)	YES		NULL	
salario	float(10,2)	YES		NULL	
data_nascimento	date	YES		NULL	
cidade	varchar(60)	YES		NULL	
estado	varchar(2)	YES		NULL	

	id	nome	email	salario	data_nascimento	cidade	estado
	1	João	joao1970@gmail.com	8000.00	1970-05-20	São Paulo	SP
	2	Camila	camila@gmail.com	3000.00	1985-07-23	São Paulo	SP
	3	Marcio	marcio@gmail.com	900.00	1982-03-15	Campinas	SP
	4	Fernanda	fernanda@gmail.com	3500.00	1987-08-18	Rio de Janeiro	RJ
	5	José	jose@gmail.com	2200.00	1990-09-18	Guaxupé	MG
	6	Fabiano	fabiano@gmail.com	6800.00	1981-01-30	Poços de Caldas	MG
	7	Marcos	marcos@gmail.com	3200.00	1989-02-08	Vitória	ES

1. Insira o código da criação do banco de dados:

```
CREATE DATABASE MCR;
```

2. Insira o código da criação da tabela:

```
☐CREATE TABLE pessoas (

id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(60),

email VARCHAR(60),

salario DECIMAL(10,2),

data_nascimento DATE,

cidade VARCHAR(60),

estado VARCHAR(2)

);
```

**3.** Insira o código da inserção dos dados:

□ SELECT nome, salario.

2500.00

4800.00

3600.00

4200.00

5000.00

1

2

3

4

5

Ana

Eduardo

Isabela

Otávio

Ursula

```
□ INSERT INTO pessoas (nome, email, salario, data nascimento, cidade, estado) VALUES

('João', 'joao1970@gmail.com', 8000.00, '1970-05-20', 'São Paulo', 'SP'),

('Camila', 'camila@gmail.com', 3000.00, '1985-07-23', 'São Paulo', 'SP'),

('Marcio', 'marcio@gmail.com', 900.00, '1982-03-15', 'Campinas', 'SP'),

('Fernanda', 'fernanda@gmail.com', 3500.00, '1987-08-18', 'Rio de Janeiro', 'RJ'),

('José', 'jose@gmail.com', 2200.00, '1990-09-18', 'Guaxupé', 'MG'),

('Fabiano', 'fabiano@gmail.com', 6800.00, '1981-01-30', 'Poços de Caldas', 'MG'),

('Marcos', 'marcos@gmail.com', 3200.00, '1989-02-08', 'Vitória', 'ES');

('Ana', 'ana@gmail.com', 2500.00, '1992-03-21', 'Belo Horizonte', 'MG');

('Eduardo', 'eduardo@gmail.com', 4800.00, '1984-06-15', 'Curitiba', 'PR');

('Isabela', 'isabela@gmail.com', 3600.00, '1991-11-11', 'Fortaleza', 'CE');

('Otávio', 'otavio@gmail.com', 4200.00, '1987-08-25', 'Porto Alegre', 'RS');

('Ursula', 'ursula@gmail.com', 5000.00, '1990-12-01', 'Recife', 'PE');
```

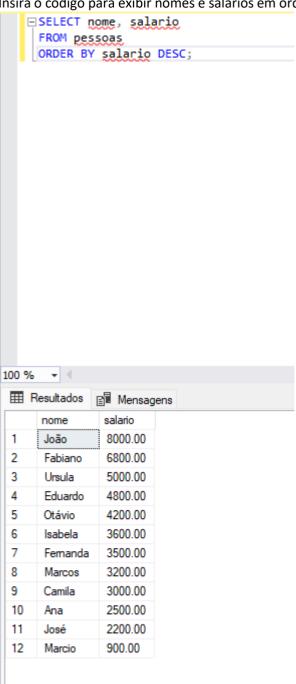
**4.** Insira o código para buscar todos os funcionários cujo nome comece com uma vogal (será preciso testar para todas as 5 vogais – a, e, i, o, u):

```
FROM pessoas
WHERE nome LIKE 'A%' OR
nome LIKE 'E%' OR
nome LIKE 'I%' OR
nome LIKE 'U%';

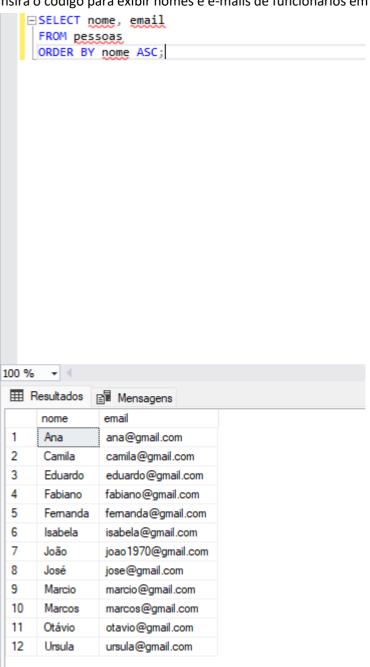
INDUSTRIAN SET Mensagens

Resultados Mensagens
```

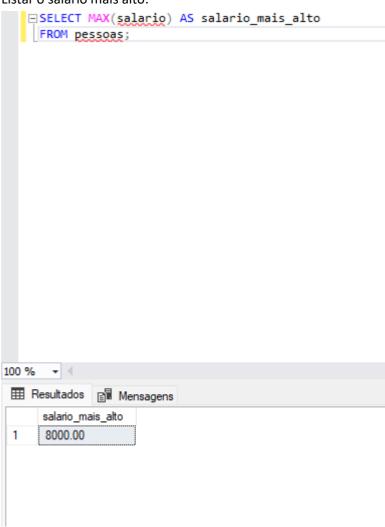
5. Insira o código para exibir nomes e salários em ordem decrescente de salário:

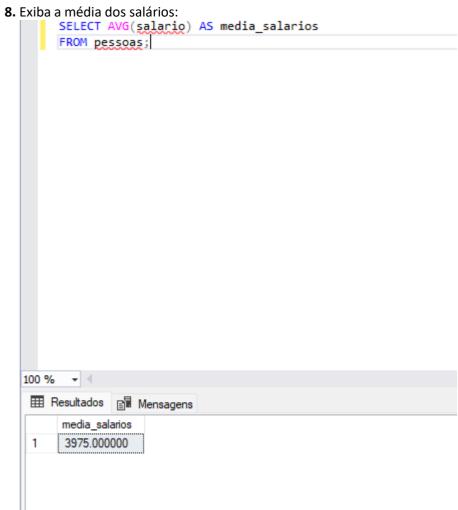


6. Insira o código para exibir nomes e e-mails de funcionários em ordem alfabética de nome:



## **7.** Listar o salário mais alto:





9. Exiba nomes, salários e e-mails dos funcionários com ID entre 3 e 7:

SELECT nome, salario, email
FROM pessoas
WHERE id BETWEEN 3 AND 7;

