

Exercícios Revisão BD I

Considere as tabelas a seguir para responder as questões de 1 a 4

Brinquedo

codbrinq	nome	idademinima	duracao
1	Montanha russa	8	2
2	Carro choque	6	3
3	Rotor	12	4
4	Trem Fantasma	10	4
5	Carrossel	4	6
6	Toboágua	3	8

Operador

codoper	nome	temposervico
1	João	2
2	José	2
3	Pedro	2
4	Sandra	5
5	Maria	7

Agenda

codbrinq	codoper	tumo
1	1	Manhã
1	3	Tarde
2	1	Noite
2	2	Noite
4	2	Noite
4	4	Tarde
5	3	Tarde
5	5	Manhã

1. O parque de diversões receberá em breve um novo brinquedo chamado “Barco Viking”. Qual dos comandos SQL abaixo pode ser usado para inserir esse novo brinquedo na tabela BRINQUEDO?

- A) INSERT brinquedo NEW VALUES (7, 'Barco Viking', 12, 8);
- B) INSERT INTO brinquedo VALUES (7, 'Barco Viking', 12, 8);
- C) INSERT TO brinquedo NEW VALUES (7, 'Barco Viking', 12, 8);
- D) INSERT (7, ' Barco Viking', 12, 8) INTO brinquedo;
- E) INSERT VALUES (7, 'Barco Viking', 12, 8) INTO brinquedo;

2. Qual dos comandos SQL abaixo pode ser usado para produzir como resultado a seguinte tabela:

nome_brinquedo	operador
----------------	----------

Montanha russa	João
Carrossel	Maria

a) SELECT nome from brinquedo, operador, agenda
where brinquedo.codbrinq = agenda.codbrinq and operador.codoper =
agenda.codoper and agenda.turno = 'Tarde';

b) SELECT nome1, nome2 from brinquedo, operador
where brinquedo.codbrinq = agenda.codbrinq and operador.codoper =
agenda.codoper and agenda.turno = 'Manhã';

c) SELECT brinquedo.nome, operador.nome from agenda
where codbrinq = codbrinq and codoper = codoper and agenda.turno = 'Tarde';

d) SELECT brinquedo.nome, operador.nome from brinquedo, operador, agenda
where brinquedo.codbrinq = agenda.codbrinq and operador.codoper =
agenda.codoper and agenda.turno = 'Manhã';

e) Nda (Nenhuma das alternativas anteriores)

3. Qual dos comandos SQL abaixo pode ser usado para excluir a tabela agenda?

- a) drop agenda;
- b) drop if exists agenda;
- c) drop table agenda if exists;
- d) drop table if exists agenda;
- e) Nda (Nenhuma das anteriores);

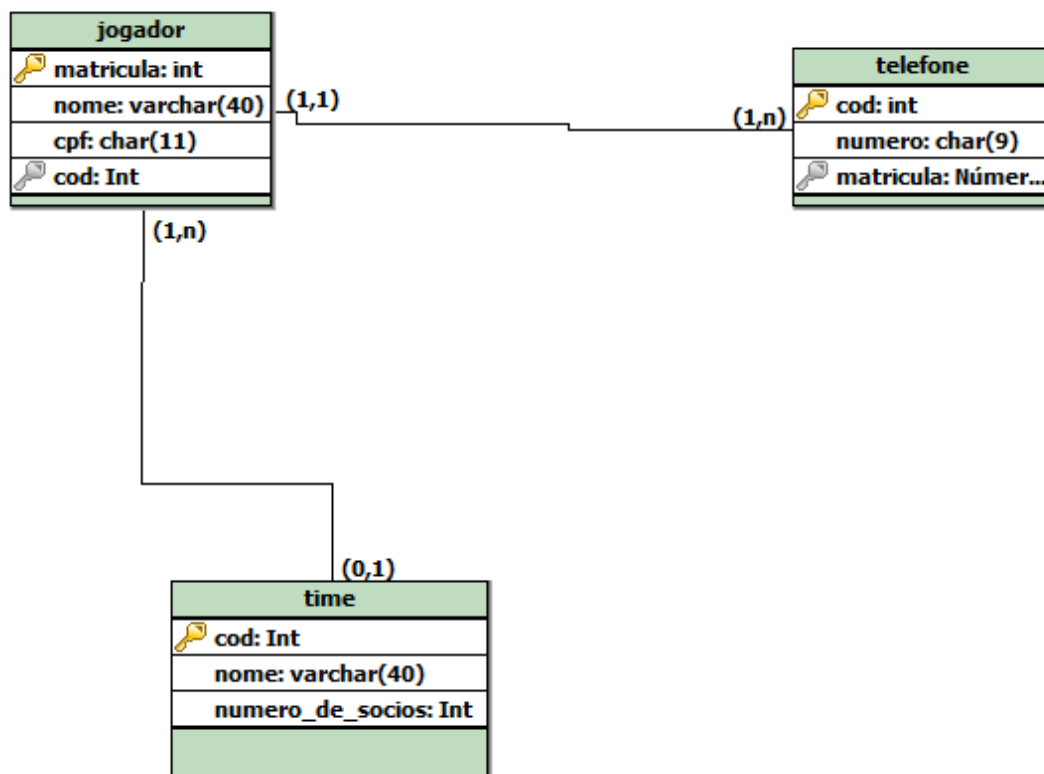
4. Para se adicionar a coluna salario na tabela operador qual dos comandos SQL abaixo pode ser usado?

- a) alter table from operador add salario decimal (10,2);
- b) alter table from operador add salario = decimal (10,2);
- c) alter table operador add salario tipo decimal (10,2);
- d) alter table operador.salario decimal (10,2);
- e) alter table operador add salario decimal (10,2);

5. SQL é uma linguagem de banco de dados abrangente. Ela inclui tanto a DDL para definição de dados, quando a DML para consultas e atualizações. Dos comandos SQL relacionados abaixo, qual não faz parte da DML?

- A) ALTER TABLE
- B) INSERT
- C) DELETE
- D) UPDATE
- E) Nda (Nenhuma das anteriores).

6. Dado o projeto lógico relacional abaixo desenvolver o projeto físico



Deve ser criada uma base de dados chamada campeonato;

- Devem ser criadas as tabelas acima;
- Um dos atributos deve ser unique;
- Inserir 1 tuplas para cada uma das tabelas;