

Test

Test

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12

01

Nota: 10

1 Întrebare

Nu a primit răspuns încă

Marcat din 10,00

🚩 Întrebare cu flag

Fie următorul model:

tMarci (CodMarca, Denumire, AnulAparitiei)

tProduce (CodProduce, #CodMarca, Model, #CodProducator, Pret)

tProducatori (CodProducator, Denumire, Tara, AnInfiintare, NumarSalariati)

- Să se scrie comanda SQL pentru diminuarea cu 10% a prețului produsului cu codProduce „P1”

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas **1:57:40**

```
UPDATE tProduce
SET Pret = Pret * 0.9 WHERE CodProduce = 'P1'
```

02

Nota: 10

2 întrebare

Nu a primit
răspuns încă

Marcat din 10,00

🚩 Întrebare cu
flag

Fie următorul model:

tMarci (CodMarca, Denumire, AnulAparitiei)

tProduce (CodProduce, #CodMarca, Model, #CodProducator,
Pret)

tProducatori (CodProducator, Denumire, Tara, AnInfiintare,
NumarSalariati)

- **Să se scrie comanda SQL pentru adăugarea unui rand (unei înregistrări) în tabelul *tMarci***

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas **1:57:21**

```
INSERT INTO tMarci (CodMarca, Denumire, AnulAparitiei)
VALUES ('Z101', 'AutomobilDacia', 2010);
```

03

Nota: 10

3 întrebare

Nu a primit
răspuns încă

Marcat din 10,00

🚩 Întrebare cu
flag

Fie următorul model:

tMarci (CodMarca, Denumire, AnulAparitiei)

tProduce (CodProduce, #CodMarca, Model, #CodProducator,
Pret)

tProducatori (CodProducator, Denumire, Tara, AnInfiintare,
NumarSalariati)

- **Să se scrie comanda SQL pentru adaugarea coloanei Moneda de tip varchar(20), în tabelul *tProduce*.**

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas **1:57:04**

```
ALTER TABLE tProduce
ADD Moneda varchar(20);
```

04

Nota: 10

4 întrebare

Nu a primit
răspuns încă

Marcat din 10,00

🚩 Întrebare cu
flag

Fie următorul model:

tMarci (CodMarca, Denumire, AnulAparitiei)

tProduce (CodProduce, #CodMarca, Model, #CodProducator,
Pret)

tProducatori (CodProducator, Denumire, Tara, AnInfiintare,
NumarSalariati)

- **In ipoteza că atributul CodMarca este de tip char(10), declarați o variabilă Transact SQL de tip varchar(11) pentru memorarea unei valori posibile a coloanei CodMarca.**

- **Atribuiți valoarea 'Ford' variabilei declarate.**

- **Scrieți comanda SQL pentru afișarea țărilor unde se fabrică produse ale mărcii (codMarca) specificate prin variabila definită anterior**

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas **1:56:51**

```

DECLARE @model VARCHAR(11);
SET @model = 'Ford';
SELECT A.Tara
FROM tProduce AS A INNER JOIN tProducatori AS B
    ON A.CodProducator = B.CodProducator
WHERE A.Model = @model

```

05

Nota: 10

5 întrebare

Nu a primit
răspuns încă

Marcat din 10,00

🚩 Întrebare cu
flag

Fie următorul model:

tMarci (**CodMarca**, Denumire, AnulAparitiei)
 tProduce (**CodProduce**, #CodMarca, Model, #CodProducator,
 Pret)
 tProducatori (**CodProducator**, Denumire, Tara, AnInfiintare,
 NumarSalariati)

- Să se scrie comanda SQL pentru afișarea numărului de
modele („CodProduce”) pentru fiecare producător în parte, în
ordinea alfabetică a producătorilor

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas **1:56:36**

```

SELECT COUNT(A.CodProduce) AS NumarModel, B.Denumire
FROM tProduce AS A INNER JOIN tProducatori AS B
    ON A.CodProducator = B.CodProducator
GROUP BY B.Denumire ORDER BY B.Denumire

```

06

Nota: 10

6 întrebare

Nu a primit
răspuns încă

Marcat din 10,00

🚩 Întrebare cu
flag

Fie următorul model:

tMarci (**CodMarca**, Denumire, AnulAparitiei)
 tProduce (**CodProduce**, #CodMarca, Model, #CodProducator,
 Pret)
 tProducatori (**CodProducator**, Denumire, Tara, AnInfiintare,
 NumarSalariati)

- Să se scrie comanda SQL pentru ștergerea din baza de date a
mărcii pentru care CodMarca = „Ford”. Vom presupune că
această marca poate să aibă produse memorate în tabelul
tProduce

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas **1:56:23**

```

DELETE
FROM
    tProduce
WHERE
    CodMarca = 'FORD';

DELETE FROM tMarci WHERE CodMarca = 'FORD';

```

07

Nota: 10

7 întrebare
Nu a primit
răspuns încă
Marcat din 10,00
🚩 Întrebare cu
flag

Fie următorul model:
`tMarci` (CodMarca, Denumire, AnulAparitiei)
`tProduce` (CodProduce, #CodMarca, Model, #CodProducator,
Pret)
`tProducatori` (CodProducator, Denumire, Tara, AnInfiintare,
NumarSalariati)

- Să se scrie comanda SQL pentru afișarea modelelor cu pret
mai mare decât pretul mediu al modelelor producătorului cu
CodProducator = „P1”

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas 1:56:09

```
SELECT Model
FROM tProduce
WHERE Pret >
      (SELECT AVG(Pret) FROM tProduce WHERE CodProducator = 'P1')
```

08

Nota: 10

8 întrebare
Nu a primit
răspuns încă
Marcat din 10,00
🚩 Întrebare cu
flag

Fie următorul model:
`tMarci` (CodMarca, Denumire, AnulAparitiei)
`tProduce` (CodProduce, #CodMarca, Model, #CodProducator,
Pret)
`tProducatori` (CodProducator, Denumire, Tara, AnInfiintare,
NumarSalariati)

- Să se scrie comanda SQL pentru afișarea următoarelor
informații: Denumire marcă, Denumire producător, Model, Pret

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas 1:55:57

```
SELECT A.Denumire, C.Denumire, B.Model, B.Pret
FROM tMarci AS A
      INNER JOIN tProduce AS B
            ON A.CodMarca = B.CodMarca
      INNER JOIN tProducatori AS C
            ON B.CodProducator = C.CodProducator
```

09

Nota: 6

9 întrebare
Nu a primit
răspuns încă
Marcat din 10,00
🚩 Întrebare cu
flag

Fie următorul model:
`tMarci` (CodMarca, Denumire, AnulAparitiei)
`tProduce` (CodProduce, #CodMarca, Model, #CodProducator,
Pret)
`tProducatori` (CodProducator, Denumire, Tara, AnInfiintare,
NumarSalariati)

- Să se elaboreze o funcție Transact SQL, pentru
determinarea numărului de țări în care se fabrică produse ale
unei mărci identificate prin parametrul de intrare @CodMarcă.

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas 1:55:43

```

DECLARE @cod_marca AS VARCHAR(11);
SET @cod_marca = 'a';

SELECT COUNT(tProducatori.Tara) as NrTari, tProducatori.Tara, tProduse.CodMarca,
tProduse.CodProdutor, tMarci.CodMarca, tProducatori.CodProdutor,
tMarci.Denumire, tProducatori.Denumire, tProduse.Model
FROM tProduse
INNER JOIN tMarci
    ON tProduse.CodMarca = tMarci.CodMarca
INNER JOIN tProducatori
    ON tProducatori.CodProdutor = tProduse.CodProdutor
WHERE tProduse.CodMarca = @cod_marca

```

10

Nota: 10

10 Întrebare

Nu a primit
răspuns încă

Marcat din 10,00

🚩 Întrebare cu
flag

Fie următorul model:

```

tMarci ( CodMarca, Denumire, AnulAparitiei )
tProduse ( CodProdus, #CodMarca, Model, #CodProdutor,
Pret )
tProducatori ( CodProdutor, Denumire, Tara, AnInfiintare,
NumarSalariati)

```

- Să se scrie comanda SQL pentru crearea tabelului
tProduse (cu constrângeri referitoare la cheia primară și cheia
străină). Alegeți tipurile de date pe care le considerați
potrivite. Atributul Model are semnificația de denumire produs

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas 1:55:27

```

CREATE TABLE tProduse(
    CodProdus CHAR(10) PRIMARY KEY,
    CodMarca CHAR(10) FOREIGN KEY REFERENCES tMarci(CodMarca),
    Model VARCHAR(50) not null,
    CodProdutor CHAR(10) FOREIGN KEY REFERENCES tProducatori(CodProdutor),
    Pret NUMERIC(7,2) not null
);

```

11

Nota: 10

11 Întrebare

Nu a primit
răspuns încă

Marcat din 10,00

🚩 Întrebare cu
flag

Fie următorul model:

```

tMarci ( CodMarca, Denumire, AnulAparitiei )
tProduse ( CodProdus, #CodMarca, Model, #CodProdutor,
Pret )
tProducatori ( CodProdutor, Denumire, Tara, AnInfiintare,
NumarSalariati)

```

- Să se scrie comanda SQL pentru afișarea modelului cu
pretul maxim

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas 1:55:13

```
SELECT Model
FROM tProduce
WHERE Pret = (SELECT MAX(Pret) FROM tProduce)
```

12

Nota: 10

12 întrebare

Nu a primit
răspuns încă

Marcat din 10,00

🚩 Întrebare cu
flag

Fie următorul model:

tMarci (CodMarca, Denumire, AnulAparitiei)

tProduce (CodProdus, #CodMarca, Model, #CodProducator,
Pret)

tProducatori (CodProducator, Denumire, Tara, AnInfiintare,
NumarSalariati)

- Să se scrie comanda SQL pentru afișarea numărului total de
salariați (Σ NumarSalariati) pentru fiecare țară în parte

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12						

[Finish attempt ...](#)

Timp rămas **1:55:00**

```
SELECT Tara, SUM(NumarSalariati)
FROM tProducatori
GROUP BY Tara
```