# **Test**

# Test 01 02 03 04 05 06 07 08 09

10 11 12

# 01

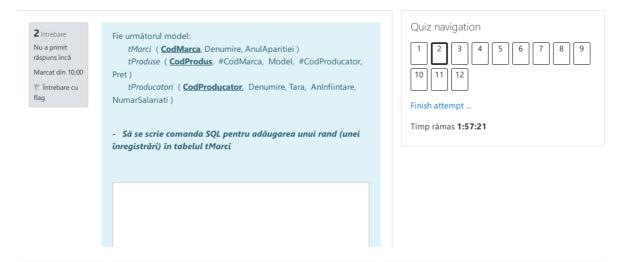
**Nota:** 10

```
Quiz navigation
 1 întrebare
                   Fie următorul model:
 Nu a primit
                     tMarci ( CodMarca, Denumire, AnulAparitiei )
 răspuns încă
                      tProduse ( CodProdus, #CodMarca, Model, #CodProducator,
 Marcat din 10,00
                                                                                       10 11 12

√ Întrebare cu

                     tProducatori ( CodProducator, Denumire, Tara, AnInfiintare,
 flag
                   NumarSalariati )
                                                                                      Finish attempt ...
                                                                                      Timp rămas 1:57:40
                   - Să se scrie comanda SQL pentru diminuarea cu 10% a
                   prețului produsului cu codProdus "P1"
UPDATE tProduse
SET Pret = Pret * 0.9 WHERE CodProdus = 'P1'
```

# 02



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

#### 03

**Nota:** 10



ALTER TABLE tProduse
ADD Moneda varchar(20);

#### 04

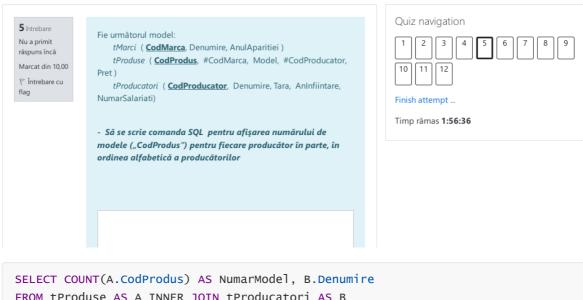




```
DECLARE @model VARCHAR(11);
SET @model = 'Ford';
SELECT A.Tara
FROM tProduse AS A INNER JOIN tProducatori AS B
   ON A.CodProducator = B.CodProducator
WHERE A.Model = @model
```

#### 05

#### **Nota:** 10



FROM tProduse AS A INNER JOIN tProducatori AS B

ON A.CodProducator = B.CodProducator

GROUP BY B.Denumire ORDER BY B.Denumire

#### 06

```
Gintrebare

Nu a primit
răspuns încă

Marcat din 10,00

▼ întrebare cu
flag

Fie următorul model:

tMarci ( CodMarca, Denumire, AnulAparitiei )

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

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

- Să se scrie comanda SQL pentru ştergerea din baza de date a mărcii pentru care CodMarca = "Ford". Vom presupune că această marca poate să aibă produse memorate în tabelul tProduse
```

```
Quiz navigation

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12

Finish attempt ...

Timp rămas 1:56:23
```

```
DELETE
FROM

tProduse
WHERE

CodMarca = 'FORD';

DELETE FROM tMarci WHERE CodMarca = 'FORD';
```

**Nota:** 10



```
SELECT Model

FROM tProduse

WHERE Pret >

(SELECT AVG(Pret) FROM tProduse WHERE CodProducator = 'P1')
```

#### 80

#### **Nota:** 10



```
SELECT A.Denumire, C.Denumire, B.Model, B.Pret

FROM tMarci AS A

INNER JOIN tProduse AS B

ON A.CodMarca = B.CodMarca

INNER JOIN tProducatori AS C

ON B.CodProducator = C.CodProducator
```

#### 09

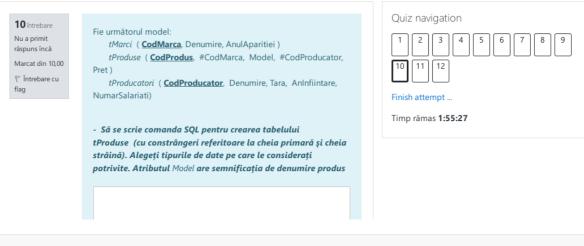


```
DECLARE @cod_marca AS VARCHAR(11);
SET @cod_marca = 'a';

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

#### 10

#### **Nota:** 10



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

#### 11



```
SELECT Model

FROM tProduse

WHERE Pret = (SELECT MAX(Pret) FROM tProduse)
```

### 12

**Nota:** 10



SELECT Tara, SUM(NumarSlariati) FROM tProducatori GROUP BY Tara