

Temă04 - Subinterogări

Petculescu Mihai-Silviu

Temă04 - Subinterogări

Petculescu Mihai-Silviu

1. Selectează numărul de cărți ale autorului cu id-ul 5

```
SELECT COUNT(idCarte) AS 'Numar de carti' FROM Colectie.tCarti WHERE idAutor = 5
```

Rezultat

```
Numar de carti|
-----|
              3|
```

2. Selectează numărul mediu de pagini al cărților disponibile

```
SELECT AVG(nrPagini) as 'Nr mediu de pagini' FROM Colectie.tFisiere
```

Rezultat

```
Nr mediu de pagini|
-----|
                 367|
```

3. Determinați numărul mediu al reviziilor (edițiilor) la care se află cărțile

```
SELECT AVG(Editie) as 'Editie' FROM Colectie.tCarti
```

Rezultat

```
Editie|
-----|
      1|
```

4. Determinați numărul de pagini minime pentru fiecare carte în parte

```
SELECT C.idCarte AS 'ID', C.idAutor AS 'ID Autor', C.Denumire AS 'Nume',
F.nrPagini AS 'Numar Pagini' FROM Colectie.tCarti AS C INNER JOIN
Colectie.tFisiere AS F ON C.idCarte = F.idCarte
WHERE nrPagini = (SELECT MIN(nrPagini) AS Pagini FROM Colectie.tFisiere WHERE
idCarte = C.idCarte)
```

Rezultat

ID	ID Autor	Nume	Numar Pagini
--	-----	-----	-----
1	1	Înca aud muzica noastra în gând	500
2	2	O zi din viata lui Ivan Denisovici	380
3	3	V19 Barba albastra	450
4	4	Mobius Dick	590
5	5	Fjallbacka - v6 Sirena	280
6	5	Fjallbacka - v7 Paznicul farului	330
7	5	Fjallbacka - v8 Fauritoarea de îngeri	170
8	6	Aici, acum, mereu	250
9	7	Misterul lumilor uitate	570
10	8	Orasul de la miezul noptii	230
11	9	Tacerea poate fi asurzitoare	278