10. Afişaţi numele, prenumele şi id-ul departamentului angajatului cu codul `109`.

11. Afişaţi numele, prenumele şi salariul angajaţilor a căror departament are id-ul în afara intervalului `[40, 70]`.

12. Afişaţi persoanele angajate între 1 mai 2006 şi 1 martie 2007. Ordonaţi rezultatele crescător după data angajării.

13. Afişaţi toate informaţiile despre angajaţii din departamentele 20 şi 50.

14. Afişaţi numele, prenumele şi salariul angajaţilor din departamentele 20 şi 50 care au salariul mai mare de 3000. Etichetaţi cele trei coloane cu `Numele`, `Prenumele` şi respectiv `Salariul Lunar`.

15. Afişaţi numele şi job_id-ul angajaţilor care nu au manager.

16. Afişaţi toţi angajaţii pentru care a treia literă din prenume este `a`.

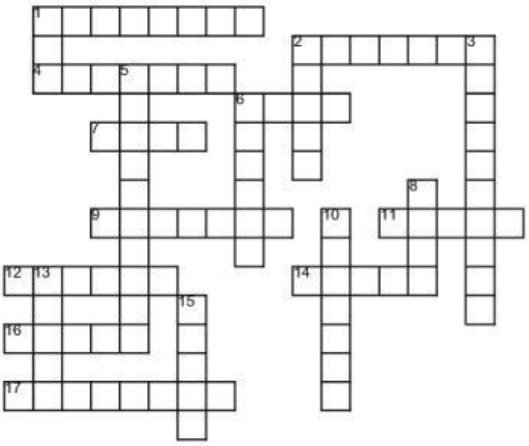


Joc

Vă propunem să vă testaţi cunoştinţele însuşite în acest capitol rezolvând următorul rebus. Cuvintele care se completează în careu sunt date de răspunsurile la întrebările de mai jos. Acestea se referă la tabela `cuvinte` având următorul conţinut:

Cod	Cuvant	Valoare
5	Gifts	120
7	Red	157
1	White	854
3	Pink	69
94	Heart	2541
8	Cupid	124
12	Love	33
75	Chocolates	22
55	Romantic	54
64	Couples	36
10	Flowers	147
14	Roses	69
27	Poetry	154
48	Dancing	124
65	Mood	563
93	Sweatheart	33
44	Sweets	21
16	Bouquet	54
80	February	99
6	Candy	698

LIVEWORKSHEETS



Orizontal

1. Al doilea cuvânt afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where valoare between 50 and 70
order by cuvant desc
```

2. Primul cuvânt afişat de comanda

```
select cod, cuvant from cuvinte
where cuvant LIKE '%o%u%'
order by 2 desc
```

4. Cuvântul afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where cuvant LIKE 'D%'
```

6. Cuvântul a cărui valoare este dată de comanda:

```
select distinct valoare
from cuvinte
where valoare between 60 and 70
```

Vertical

1. Al doilea cuvânt afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where valoare>150
order by valoare, cod desc
```

2. Cuvântul afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where cuvant like '%d%' and
      valoare>600
```

3. Cuvântul afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where valoare*3-6 = cod
```

5. Cuvântul afişat de comanda

```
select * from cuvinte
where cuvant like '_h%o%'
```

6. Cuvântul afişat de comanda

```
select * from cuvinte
where cuvant like '%y%' and
      not cuvant like '%a%'
```


LIVEWORKSHEETS

7. Cuvântul afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where cod in (12,27) and
      lower(cuvant) like '%l%'
```

9. Cuvântul afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where cuvant like '___w%'
```

11. Cuvântul afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where lower(cuvant) like '%s%s'
and cod<20
```

12. Cuvântul afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where cod in (10,44) and
     (cuvant like '%e%e%' or
      valoare=99)
```

14. Al treilea cuvânt afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where cod in (8,44) and
      cuvant like '%u%' or
      valoare between 8 and 44
order by cuvant
```

16. Cuvântul afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where valoare>100 and valoare<150
      and cod<10
      and cuvant like '%t%'
```

17. Cuvântul afişat de comanda

```
select * from cuvinte
where cuvant like '%r_a__'
```

8. Primul cuvânt afişat de comanda

```
select cuvant, valoare
from cuvinte
where cuvant like '%o%'
order by 2 desc
```

10. Primul cuvânt afişat de comanda

```
select cuvant, valoare
from cuvinte
where cuvant like '%ou%'
      order by 2 desc
```

13. Cuvântul afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where cuvant like '_h%'
and valoare>100
```

15. Cuvântul afişat de comanda

```
select cuvant from cuvinte
where cuvant like 'H%t'
```

(vezi rezolvarea la pagina 312)

LIVEWORKSHEETS