





1. Listează ID-ul și denumirea specializărilor care aparțin unor facultăți fondate înainte de anul 1920.

```
1      /*tema 1*/
2      •  select s.id_specializare, s.denumire
3      from specializare s
4      where s.id_facultate in(
5          select f.id_facultate
6          from facultate f
7          where f.an_fondare<1920)
```

< **Result Grid**   Filter Rows: Edit:  

	id_specializare	denumire
▶	1	calculatoare
	2	tehnologia informatiei
	3	electronica aplicata
*	NULL	NULL

2. Setează data examenului anul viitor, de ziua Europei, pentru toate notele corespunzătoare materiilor predate în anul 2 de studiu.

```
9      /*tema 2*/
10 •    update nota
11      set data_examen = "2021-05-09"
12      where id_curs = any (select id_materie
13                          from materie
14                          where an_de_studiu=2);
15 •    select * from nota
```

< Result Grid Filter Rows: Edit: Export

	id_nota	id_student	id_curs	nota	data_examen
▶	66	1006	6	6	2021-05-09
	70	1006	6	8	2021-05-09
	72	1009	9	8	2021-05-09
	73	1009	9	5	2021-05-09
	74	1009	9	5	2021-05-09
	55	1000	1	10	2021-02-20
	58	1001	1	8	2021-02-20
	59	1002	10	3	2021-02-20
	60	1003	8	9	2021-02-20
	61	1004	3	10	2021-02-20
	62	1004	4	8	2021-02-20
	63	1004	4	4	2021-02-20
	65	1005	5	7	2021-02-20
	67	1007	8	10	2021-02-20
	68	1007	7	5	2021-02-20
	69	1008	3	10	2021-02-20

nota 2 x

3. Șterge toate persoanele care nu au adresa completată corect (NULL sau mai mică de 10 caractere) și nu sunt studenți înmatriculați.

```

17      /*tema 3*/
18 •    delete from persoana
19      where length(adresa)<10 and cnp not in (select cnp
20                                             from student);
21 •    select * from persoana;

```



	cnp	seria	nr	prenume	nume	adresa	nationalitate
▶	1112223	BV	312456	matei	pavelescu	tiglari	roman
	1122334	XC	265431	andreea	annamaria	calea lui traian	roman
	1124253	AX	654321	ion	vasile	stefanesti	roman
	1233214	TR	213456	mircea	Anton	dumbravii	roman
	1233216	VL	512346	vasilica	radescu	urziceni	roman
	1234234	CS	123456	ion	nastase	unirii nr3	roman
	1860302	SB	133458	Dorin	Sima	Strada Unirii, nr. 4, Sibiu	roman
	1950321	RD	685315	Mircea	Vasilescu	Strada Decebal, Nr 1, Bucuresti	roman
	1970505	DX	776543	Ion	Vasilescu	Strada Decebal, Nr 1, Bucuresti	roman
	1980305	RR	684985	Flaviu	Dinu	Strada Piata Unirii, Nr 21, Bucuresti	roman
	1980402	DP	124537	Alin	Popescu	Strada Unirii, Nr 4, Bucuresti	roman
	1990302	DP	678159	Mihai	Popescu	Strada Unirii, Nr 4, Bucuresti	roman
	2950112	RR	685515	Angelica	Vasilescu	Strada Decebal, Nr 1, Bucuresti	roman
	2970523	RR	654831	Anastasia	Dinu	Strada Piata Unirii, Nr 21, Bucuresti	roman
	2991029	DP	925671	Alexandra	Popescu	Strada Unirii, Nr 4, Bucuresti	roman
	6544564	SB	564321	ioana	zotica	industriilor	roman
	7654456	XR	365421	alexandru	bartos	regele ferdinand	roman
	8654456	IF	412365	anton	pan	piata unirii	roman
	9654456	KX	465321	mircea	vasile	piata mica	roman
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
✓ 1	16:11:49	update nota set data_examen = "2021-05-09" w...	0 row(s) affected Rows matched: 8 Changed: 0 War...	0.000 sec
✓ 2	16:12:05	select * from nota LIMIT 0, 1000	20 row(s) returned	0.000 sec / 0.0
✓ 3	16:13:52	SELECT * FROM universitate.persoana LIMIT 0, 1000	20 row(s) returned	0.016 sec / 0.0
✓ 4	16:19:05	SELECT * FROM universitate.student LIMIT 0, 1000	11 row(s) returned	0.000 sec / 0.0
✓ 5	16:20:14	SELECT * FROM universitate.persoana LIMIT 0, 1000	20 row(s) returned	0.000 sec / 0.0
✗ 6	16:20:26	delete from persoana where length(adresa)<10 && i...	Error Code: 1054. Unknown column 'id_student' in 'IN...	0.000 sec
⚠ 7	16:20:56	delete from persoana where length(adresa)<10 && ...	1 row(s) affected, 1 warning(s): 1287 '&&' is deprecate...	0.000 sec
✓ 8	16:20:56	select * from persoana LIMIT 0, 1000	19 row(s) returned	0.000 sec / 0.0

4. Afișează un set de informații care să conțină următoarele:

- numărul matricol al studentului
- numele studentului
- prenumele studentului
- numele specializării

```
24      /*tema 4*/
25 •    select s.nr_matricol, p.nume, p.prenume, sp.denumire
26      from student s, persoana p, specializare sp
27      where p.cnp = s.cnp and s.id_specializare=sp.id_specializare
```

<				
Result Grid				
		Filter Rows: <input type="text"/>		Export:  Wrap Cell Content: 
	nr_matricol	nume	prenume	denumire
▶	1000	pavelescu	matei	calculatoare
	1001	annamaria	andreea	calculatoare
	1002	vasile	ion	chineza
	1003	Anton	mircea	tehnologia informatiei
	1004	radescu	vasilica	tehnologia informatiei
	1005	nastase	ion	electronica aplicata
	1006	zotica	ioana	electronica aplicata
	1007	bartos	alexandru	drept
	1008	pan	anton	drept
	1009	vasile	mircea	marketing
	1010	pavelescu	matei	tehnologia informatiei

6. (Opțional) Anul acesta, de Ziua Aviației Române, Profesorul Hermann Oberth vrea să le dea tuturor studenților săi câte o nota aleatoare (8, 9 sau 10) la toate materiile sale. Ca să-l ajuți ai putea să faci un insert magic :) care să-i îndeplinească dorința.

😞 n-am distribuit eficient timpul liber