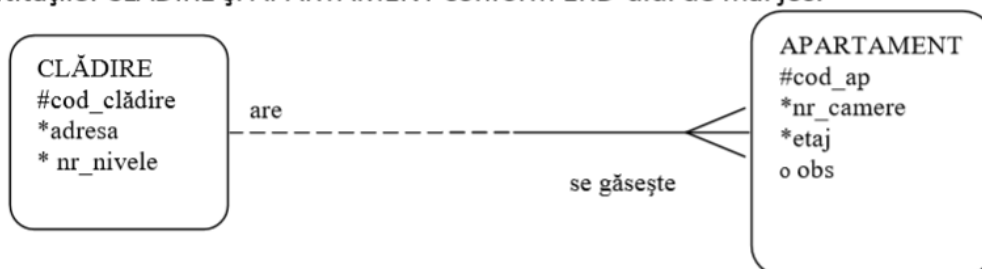


Lucrare scrisă la disciplina informatică

clasa a XII a NR. 2

Pb1. (4.5p). O agenție imobiliară ține evidența clădirilor și apartamentelor folosind entitățile: CLĂDIRE și APARTAMENT conform ERD-ului de mai jos.



Cerințe:

- Construiți baza de date cu tabele corespunzătoare și relațiile reprezentate în ERD. Populați tabelele cu înregistrări relevante pentru cerințele următoare.
- Afișați apartamentele care se află în clădiri care au mai mult de 2 nivele. Se va afișa și adresa la care se găsește clădirea în care se află apartamentul.
- Să se afișeze la ce adresă se găsește apartamentul care are cele mai multe camere.

Tabela CLĂDIRI

COD_CLĂDIRE	ADRESA	NR_NIVELE
1	1 Mai, 40, București	1
2	Calea Unirii 23, București	4
3	Calea Unirii 67, București	2
4	Florilor 1, București	3
5	Pandurilor 67, București	2

Tabela APARTAMENTE

COD_CLĂDIRE	COD_APARTAMENT	NR_CAMERE	ETAJ	OBS
2	1	2	1	Are centrala proprie
1	12	1	2	
1	11	3	1	
2	2	3	2	Renovat
3	10	2	1	Are centrala proprie
4	5	2	3	
5	15	4	1	Renovat
3	3	1	1	

Cerința b:

ADRESA	COD_APARTAMENT	NR_CAMERE	ETAJ	OBS
Calea Unirii 23, București	1	2	1	Are centrala proprie
Calea Unirii 23, București	2	3	2	Renovat
Florilor 1, București	5	2	3	

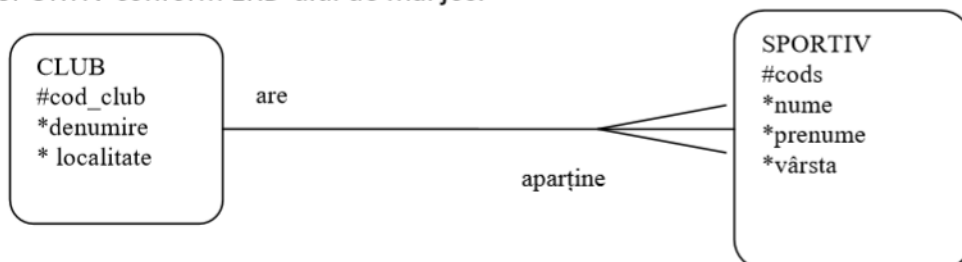
Cerința c:

ADRESA
Pandurilor 67, București

Lucrare scrisă la disciplina informatică

clasa a XII a NR. 2

Pb2. (4.5p). Un club sportiv de atletism ține evidența sportivilor folosind entitățile CLUB și SPORTIV conform ERD-ului de mai jos.



Cerințe:

- Construiți baza de date cu tabele corespunzătoare și relațiile reprezentate în ERD. Populați tabelele cu înregistrări relevante pentru cerințele următoare.
- Să se afișeze cluburile alfabetic și media de vârstă a sportivilor fiecărui club.
- Să se afișeze alfabetic sportivii cu vârsta maximă împreună cu cluburile la care activează.

Tabela CLUBURI

COD_CLUB	DENUMIRE	LOCALITATE
1	Club Zenit	Cluj
2	Club Dinamo	București
3	Club Steaua	Bacău
4	Club Rapid	București
5	Club Piticot	Suceava
6	Club Ardealul	Cluj

Tabela SPORTIVI

COD_CLUB	CODS	NUME	PRENUME	VÂRSTA
1	11	POP	INA	15
2	22	DASCAL	GINA	20
2	33	MIRON	DANA	21
4	44	MIRON	DAN	19
5	55	CARP	VLAD	17
3	66	POPA	ANA	21
6	77	AVRAM	MONA	17
5	88	ENACHE	CRISTI	18

Cerința b:

DENUMIRE	MEDIA DE VÂRSTĂ
Club Ardealul	17
Club Dinamo	20.5
Club Piticot	17.5
Club Rapid	19
Club Steaua	21
Club Zenit	15

Cerința c:

NUME	PRENUME	VÂRSTĂ	DENUMIRE_CLUB
MIRON	DANA	21	Club Dinamo
POPA	ANA	21	Club Steaua