

Ασκήσεις για Τελικές Εξετάσεις

Βάσεις

language	
id	name
1	javascript
2	C
3	python
programmer	
id	name
1	anna
2	maria
3	kostas

program			
id	Name	idlanguage	idprogrammer
1	Game1	1	1
2	Game2	1	2
3	Game3	2	2
4	Game4	3	3

1. Δημιουργήστε τους παραπάνω πίνακες
2. Εμφανίστε όλες τις γλώσσες
3. Εμφανίστε το πλήθος των γλωσσών
4. Εμφανίστε το όνομα του προγράμματος και δίπλα το όνομα του προγραμματιστή και την γλώσσα στην οποία είναι γραμμένο
5. Εμφανίστε το όνομα του κάθε προγράμματος και δίπλα την γλώσσα με την οποία είναι γραμμένο
6. Εμφανίστε το όνομα του κάθε προγράμματος και δίπλα την το όνομα του προγραμματιστή
7. Εμφανίστε τα ονόματα των προγραμμάτων που γράφτηκαν σε python
8. Εμφανίστε τα ονόματα των προγραμμάτων που έκανε η maria
9. Εμφανίστε τα ονόματα των προγραμμάτων που το όνομα των προγραμματιστών τελειώνει σε α
10. Εμφανίστε πόσα προγράμματα έκανα η maria

ΛΥΣΕΙΣ:

```
create database ProgrammingInfo;
```

```
use ProgrammingInfo;

create table language (id int primary key auto_increment, name
varchar(75));

create table programmer(id int primary key auto_increment, name
varchar(75));

create table program( id int not null primary key auto_increment, name
varchar(75), idlanguage int not null, idprogrammer int not null,

foreign key (idlanguage) references language(id), foreign key
(idprogrammer) references programmer(id));


insert into language(name) value("javascript");
insert into language(name) value("C");
insert into language(name) value("python");


insert into programmer(name) value("anna");
insert into programmer(name) value("maria");
insert into programmer(name) value("kostas");


insert into program(Name, idlanguage,idprogrammer) value ("Game1", 1, 1);
insert into program(Name, idlanguage,idprogrammer) value ("Game2", 1, 2);
insert into program(Name, idlanguage,idprogrammer) value ("Game3", 2, 2);
insert into program(Name, idlanguage,idprogrammer) value ("Game4", 3, 3);


select name from language;

select count(name) from language;

select program.name,programmer.name,language.name
from language, programmer, program
where language.id=program.idlanguage and
programmer.id=program.idprogrammer;
```

```
select program.name,language.name
from language, program
where language.id=program.idlanguage;

select program.name,programmer.name
from programmer, program
where programmer.id=program.idprogrammer;

select program.name
from program, language
where language.name ='python' and language.id=program.idlanguage;

select program.name
from program, programmer
where programmer.name= 'maria' and programmer.id= program.idprogrammer;

select program.name
from program, programmer
where programmer.name like '%a' and programmer.id= program.idprogrammer;

select count(*) from program, programmer where programmer.name= 'maria'
and programmer.id= program.idprogrammer;
```

JAVASCRIPT

Please input a number between 1 and 10:

Αν ο χρήστης δώσει σωστό αριθμό θα εμφανίζει μπράβο σε αναδυόμενο παράθυρο αλλιώς «ΛΑΘΟΣ»

HTML Forms

First name:

Last name:

- Όταν πατάμε το submit1 θα καθαρίζουν τα στοιχεία της φόρμας και το φόντο της ιστοσελίδας να γίνεται μπλε
- Όταν φορτώνει η ιστοσελίδα θα εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με το «ΓΕΙΑ»
- Όταν πατάμε το ποντίκι είναι πάνω από το submit2 στο first name θα λέει hello και όταν φεύγει kitty
- Ο χρήστης θα δίνει δύο αριθμούς, έναν στο first name και έναν στο last name και πατώντας το submit3 θα εμφανίζει σε αναδυόμενο παράθυρο όλους τους ενδιαμέσους αριθμούς