

Conectarea la mysql

mysql -u nume-user -p

Pornește "monitorul" de mysql.

Comenzi MySQL

>show databases;

afisează toate bazele de date

la care ^{are} acces utilizatorul curent.

> use nume_bază_date;
stabilește pe post de bază de date curentă
baza specificată.

Odată aleasă baza:

> show tables; → arată tabelele
bazei de date.

> describe table nume_tabelă;
→ descrie structura tabelului
specificat.

Afisarea de date

Se face prin intermediul "interogărilor
de tip select

Comanda este "select" și suportă
1. multe tipuri de sintaxă.

Select pt. calcule imediate

Select expresie;

Ex.:

Select $2 + 3 * 4$; \rightarrow afis. 14

Obs: Operatorii $+ \ / \ * \ \% \rightarrow$ C++
operatorul $/ \rightarrow$ câtul cu rest

$\text{floor}(v) \rightarrow [v]$ (parte întreagă)

$\text{ceil}(v) \rightarrow$ partea întreagă potrivită

$\text{round}(v) \rightarrow$ rotunjire

$\text{abs}(v) \rightarrow$ modul $\text{sqrt}(v) \rightarrow$ radical