# Домашно: SQL advanced

Напишете заявки, с които да се извади от базата данни, описаната по-долу информация.

Всички заявки се отправят към БД demo\_shop. Нужната информация е в таблиците product, product\_descriptionq manufacturer.

***Tip*** Започнете като разбиете сложната заявка на съставни части. Пример -

Името на производителя с най-голяма наличност на продукти.

1. Направете заявка за намиране на името на производители.
2. Направете JOIN заявка за намиране на името на производителя на всеки продукт.
3. Направете заявка за намиране на най-голямата наличност на продукт.
4. Добавете към заявка 2 като WHERE клауза заявка 4 /

Предайте домашното като текстов файл, в който са подредени -

**№ - информация, която ни трябва от БД**

**Заявка, с която да я получим /копирана от SQL таба на PhpMyAdmin/**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Информация от БД |
| 1 | Имената на продуктите без производител. |
| 2 | Имената на производителите без продукти. |
| 3 | Подредете продуктите по азбучен ред от А-Z и върнете първите три продукта |
| 4 | Последните 3 продукта, записани в БД |
| 5 | Първите 10 продукта, записани в БД |
| 6 | Най-старите продукти на производител с име, което  А - да започва  B - да завършва  C - да съдържа  Стринг /изберето го сами/. |
| 7 | Най-новите продукти на производител с име, което  А - да започва  B - да завършва  C - да съдържа  Стринг /изберето го сами/. |
| 8 | Всички продукти /име, цена, количество, име на производител/ с име  А - да започва  B - да завършва  C - да съдържа  Стринг /изберето го сами/. |
| 9 | Името на производителя с най-много различни продукти и броя на продуктите, кито предлага |
| 10 | Името на производителя с най-голяма наличност на продукти. |
| 11 | Имена на производители с поне два продукта с цена над средната. |
| 12 | Брой на продуктите с нулева наличност и имената на производителите им. |