**рактика на магазине**

[**https://testbase.atlassian.net/wiki/spaces/SHOP/pages/1971978345**](https://testbase.atlassian.net/wiki/spaces/SHOP/pages/1971978345) **- документация по бд**

[**https://testbase.atlassian.net/wiki/spaces/SHOP/pages/1957464160/REST+SOAP**](https://testbase.atlassian.net/wiki/spaces/SHOP/pages/1957464160/REST+SOAP) **- документация**

[**http://shop.bugred.ru/**](http://shop.bugred.ru/) **- сам магазин**

**найти все товары**

**показать номера телефонов и их имена**

**показать адреса пользователей и их имена**

**показать заказы и кто заказал**

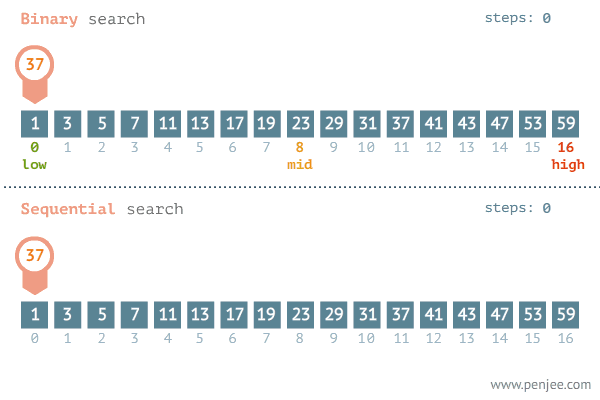
select orders.last\_id as id\_order, items.last\_id as id\_item, items.title, orders.price, users.name

from order\_items

join orders on order\_items.order\_id = orders.last\_id

join items on order\_items.item\_id = items.last\_id

join users on orders.user\_id = users.last\_id ;



[**https://highload.today/indeksy-v-mysql/**](https://highload.today/indeksy-v-mysql/) **- понятная и написанная простым языком статья об индексах**

[**https://otus.ru/journal/vse-chto-neobhodimo-znat-pro-indeksy-ms-sql/**](https://otus.ru/journal/vse-chto-neobhodimo-znat-pro-indeksy-ms-sql/)

[**https://www.opennet.ru/docs/RUS/rusql/ch21.html**](https://www.opennet.ru/docs/RUS/rusql/ch21.html)про модифицируемые критерии представлений

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/view-updatability.html> про модифицируемые критерии представлений из документации