



به نام خدا

گزارش 1

علی قاسمی

گزارش 1

برای هر سوال من یک تابع نوشتم متناظر با شماره سوال که در فایل queries.py در کنار فایل manage.py هست. تابع q0 صرفاً دو شخص را ایجاد می‌کند. و تابع q10_time برای گرفتن زمان اجرا تابع هست. زمان اجرا ها با ایندکس و بدون ایندکس در تصویر 1 و 2 آمده شده. منتها نکته ای که هست برای 10 میلیون رکورد یکبار اجرا کردم و خیلی زمان برد حتی ساختن این تعداد به همین دلیل با 1 میلیون تا کلا امتحان کردم. (البته چون در پایگاه رو خوندم متوجه هستم که تاثیر ایندکس روی query ها چگونه است.

<pre>>>> queries.q10_time() 7518300</pre>	<pre>>>> queries.q10_time() 13034400</pre>
تصویر 2: با ایندکس	تصویر 1: بدون ایندکس