برای پیشنهاد دادن کانکشن ها دو تابع()show suggestions و show suggestions صدا زده میشوند:

:suggest()

در این تابع روی کانکشن های هر آیدی پیمایش انجام میشود،اگر قبلا پیمایش نشده باشد تابع را دوباره صدا میزند و در صورتی که به n یا درجه δ برسد ریترن میشود.اگر آیدی قبلا پیمایش شده باشد رد میشود و به حلقه فور بازمیگردد

در نتیجه هر نود (آیدی) فقط یک بار پیمایش میشود و در بدترین حالت پیچیدگی o(n) خواهد داشت.

:show_suggestions

suggestions را دارد که (درون مپ for(QString id:suggestions.keys()) را دارد که (درون مپ آین تابع درون خود حلقه فور (این تابع قبل وجود دارد) روی مپ بیمایش میکند.

در نتیجه در بدترین حالت پیچیدگی o(n) خواهد داشت.