

فاز ۱) شما از به تعدادی داکيومنت بهتون داده ميشه كه بايد با روش **BSBI** ايندكس اين هارو بسازيد و در ديسك ذخيره كنيد و با تابع **retrieve** يك كوئري كه زده ميشه اسناد مربوطه رو بازيايي كنيد

فاز ۲) با استفاده از الگوريتم **BM25** بايد اسناد بازيايي شده رو رنك بندي كنيد

فاز ۳) با استفاده از طبقه بندي اسناد (**text classification**) بتونيد كيفيت بازيايي رو بالا ببريد. اين فاز رو ميتونيم ۲ روش انجام بديم. يا با استفاده از كدي كه در دو فاز قبلي زديد بيايد تا پيك اسناد رو هم در كنار متن اسناد ايندكس كنيد. يا راه دوم اينه كه من بهتون به آدرس الستيك سرچ ميдам و اين فاز رو مستقل انجام ميديد. شما درگير نصب و راه اندازي الستيك سرچ اصلا نميشيد. كار با الستيك سرچ در حد به ويديو ۱ ساعته من بهتون آموزش ميдам. شما اسناد رو فقط داخل الستيك سرچ ميريزيد و خودش ايندكس ميكند و روش بازيايي هم همون **BM25** براتون انجام ميده و زحمت شما فقط ميشه **text classification** من روش دوم رو بهتون پيشنهاد ميكنم كه اگر در دو فاز اول به وقت كدتون كامل نشد و باگ داد بيخيال فاز سوم نشيد و بتونيد نمره اين فاز رو بگيريد .

فاز اختياري) استفاده از روش بازيايي عصبي . محاسبه بردار اسناد و ذخيره بردار ها در الستيك سرچ. بازيايي اسناد بر اساس **Document Vector** ها.