

در یک نظرسنجی از افراد علاقه‌مند به تماشای فیلم، درخواست شد تا ۳ تا از ژانرهای مورد علاقه‌ی خود را بنویسند. ۶ ژانر مختلف برای انتخاب به آن‌ها داده شده است که شامل:

Horror, Romance, Comedy, History , Adventure , Action

برنامه‌ای بنویسید که تعداد افراد را بگیرد سپس اسم هر فرد را با ژانرهای مورد علاقه‌ی بگردد و اسم هر ژانر و تعداد افراد علاقه‌مند به آن ژانر را به ترتیب از بیشترین علاقه‌مندی در خروجی چاپ کند. (در صورتی که میزان علاقه‌مندی در ژانرهای مختلف یکسان شد، به ترتیب الفبای انگلیسی در خروجی چاپ کنید.) در صورتی که ژانری انتخاب نشد، مقدار آن را صفر در نظر بگیرید و در خروجی اسم و عدد ۰ را چاپ کنید.