

## تمرین سری اول درس برنامه سازی پیشرفته

1. دو ماتریس  $n \times n$  را با هم ضرب کنید و ماتریس حاصل را چاپ کنید.  $n$  و اعضای ماتریس را از کاربر بگیرید.

2. از کاربر تعدادی رشته گرفته و آن را داخل یک ArrayList بریزید. سپس یک menu طراحی کنید که در آن گزینه ی search باشد. با انتخاب گزینه ی search از کاربر یک رشته (string) دریافت کرده و نتیجه ی جستجو آن در ArrayList را چاپ کنید.

تاریخ تحویل دوشنبه 9 اسفند

موفق باشید