



## تمرین Selection Sort:

در این تمرین از دانشجو خواسته شده است که بدنه متود Sort را در فایل SelectionSort.java تکمیل کند:

```
public void Sort(T[] A) {
    // Write your code here
}
```

پارامترهای این متود به این شرح است:

A: آرایه داده های ورودی

مهم:

\* پیشنهاد قبولی در تست testTemplate، قبولی در تست testSortingRandomNumbers است.

\* تمام کتابخانه های مورد نیاز برای حل مسأله در اختیار شما قرار گرفته است. افزودن کتابخانه جدید موجب رخ دادن compile Error در مرحله تصحیح کد می شود. بنابراین مجاز به استفاده از کتابخانه های متفرقه نیستید.

برای بارگذاری این تمرین گام های زیر را دنبال کنید :

- ۱- ابتدا فایل info.txt را با مشخصات خود پر کنید.
- ۲- پس از حل تمرین، از پوشه src همه فایل های اضافی که به دلیل کامپایل برنامه بوجود آمده اند را پاک نمایید. (ممکن است IDE شما به طور خودکار، فایل هایی را اضافه کند). در نهایت فقط فایل هایی که از ابتدا در پوشه src وجود داشته اند، همچنان باقی می ماند.
- ۳- پوشه src و فایل info.txt را در کنار این پوشه، زیپ کنید. مطمئن شوید که وقتی فایل zip را باز می کنید پوشه src و همچنین فایل info.txt را می بینید.
- ۴- دقت کنید که پسوند فایل شما حتما zip باشد و حجم فایل بالای یک مگابایت نباشد.
- ۵- فایل را در سامانه بارگذاری کنید.
- ۶- اشکالاتی را که سامانه مشخص کرده است برطرف نمایید و مجدداً تمرین را در سامانه بارگذاری کنید.
- ۷- مرحله قبل را آن قدر ادامه دهید که از صحت عملکرد برنامه خود اطمینان حاصل نمایید.

با آرزوی موفقیت