

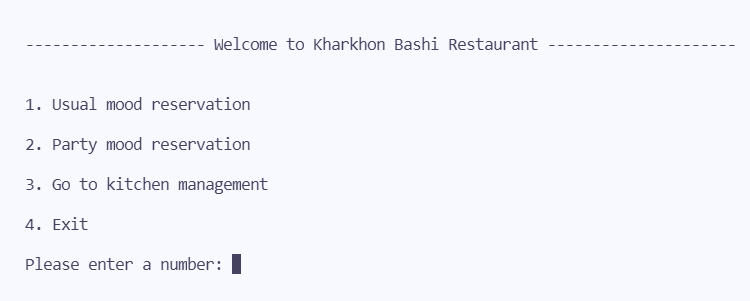
**پروژه درس ساختمان داده**

(دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان)

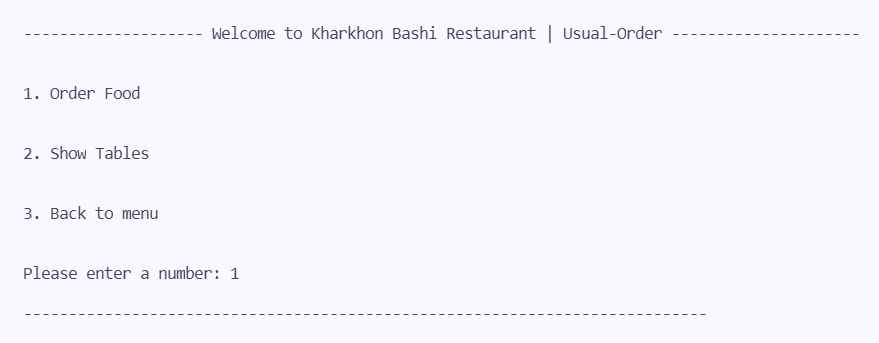
نیمسال اول سال تحصیلی 1401-1400

کیان مجلسی

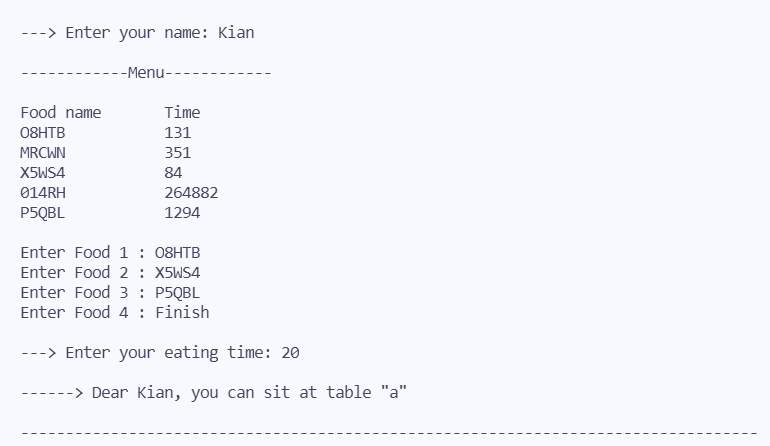
زهرا ابراهیمی



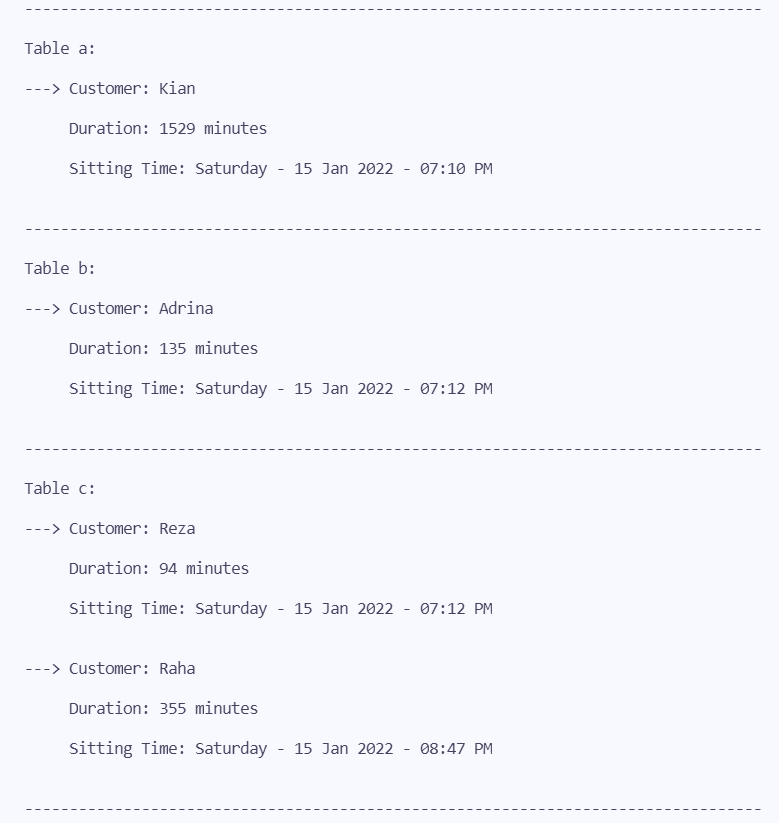
**فاز اول: پذیرش مشتری**

****

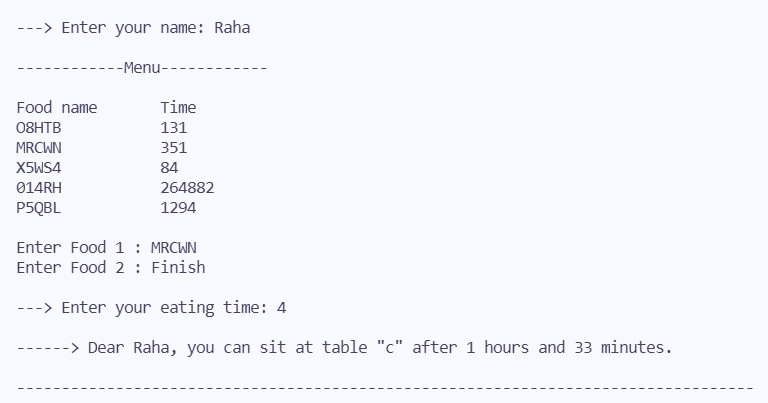
* سفارش نامحدود غذا از منو



* جایگزین کردن هر شخص پس از اتمام زمان غذا خوردن با شخص بعدی
* نشان دادن وضعیت میزها



* نمایش مدت زمان انتظار، زمانی که همه میزها پر است.



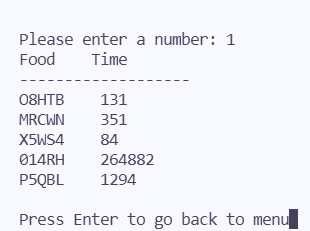
**تحلیل زمانی توابع:**

* تابع start:
* تابع order\_food:
* *تابع* main -> showtables*:*

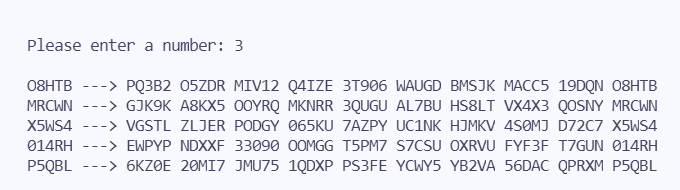
**فاز دوم: آشپزخانه**

****

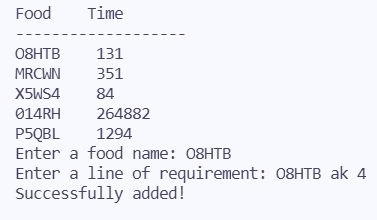
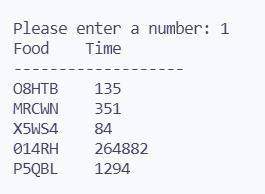
* نشان دادن منو غذاها

****

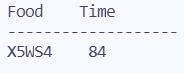
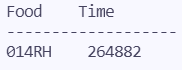
* حذف کردن غذا
* نشان دادن دستور تهیه غذا

****

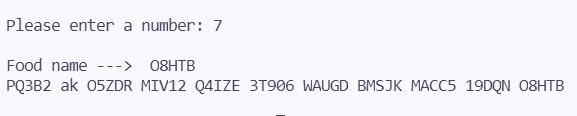
* اضافه کردن وابستگی دوتایی برای هر غذا و آپدیت زمان غذا

**** ****

* نشان دادن غذایی با بیشترین و کمترین زمان مورد نیاز

****

* نشان دادن غذایی با بیشترین نیازمندی

****

**تحلیل زمانی توابع:**