

بسمه تعالی

عرض سلام و تبریک سال نو خدمت دانشجویان محترم
در این فایل پروژه اول برنامه نویسی با زبان C# که مهلت اجرا و تحویل آن تا اولین جلسه بعد از تعطیلات می باشد خدمتتان ارائه می گردد. امید است با انجام صحیح و کامل آن توانایی خود را در نوشتن برنامه ها به این زبان قدرتمند را افزایش دهید.

بخش اول نوشتن یک برنامه گزارش گیری سفر هوایی

برنامه ای بنویسید که اطلاعات مسافر و پرواز مربوطه را از ورودی دریافت کرده و در متغیرهای مربوطه ذخیره کند و پس از گرفتن تمام اطلاعات گزارشی از اطلاعات مسافر و پروازش را چاپ نماید. هنگام دریافت اطلاعات از کاربر برای هر کدام از فیلدها ابتدا پیام در خواست آن داده مورد نظر از ورودی برای کاربر چاپ شود. به عنوان مثال برای دریافت شماره پرواز ابتدا باید پیام: **Shomareye Parvaz ra Vared Konid** برای کاربر چاپ شده و سپس داده وارد شده توسط کاربر در متغیر عددی (int) مربوط به شماره پرواز ذخیره شود. اطلاعاتی که باید گرفته شود شامل موارد زیر می باشد:

نام	نام خانوادگی	کد ملی	سال تولد
شهر مبدا پرواز	شهر مقصد پرواز	تاریخ پرواز (به صورت رشته)	ساعت پرواز (به صورت رشته)
وزن بار همراه مسافر	نوع بلیط (عادی، ویژه)	شماره پرواز	

گزارش چاپ شده بر روی صفحه کنسول در نهایت باید شامل تمام این اطلاعات باشد. برای چاپ این گزارش از دستور **Console.WriteLine** و دو روش فرمت بندی شده و فرمت بندی نشده استفاده کنید (به جزوه مراجعه کنید).

بخش دوم تبدیل برنامه بخش اول به روش منویی

در این بخش برنامه شما با استفاده از یک منو اطلاعات را دریافت یا چاپ می کند.
منوی شما شامل موارد زیر می باشد:

- 1- Daryafte Etelaat
- 2- Chappe Etelaat
- 3- Exit

که با انتخاب عدد مورد نظر توسط کاربر کار در خواست شده انجام می شود.
در این بخش در واقع کدهای بخش قبل تکرار می شوند و تنها اجرای آنها توسط یک منو مدیریت می شود.

پس از انجام پروژه کدهای برنامه نوشته شده را به آدرس computerlecture12@gmail.com (بدون WWW) ارسال نمایید.
در صورت وجود سوال می توانید از طریق همان ایمیل سوالات خود را بپرسید.

موفق باشید. کیخا