به نام خدا

**سیاره ی دیوانه ها (پروژه ی C++)**

**توضیحات پروژه:**

این پروژه در ابتدا شامل یک منو برای کنترل کاربر جهت ثبت اطلاعات بوده است. که موارد آن شامل :

1. اضافه کردن فرد جدید
2. چک کردن امکان بچه دار شدن یک زوج و متولد شدن فرزند جدید
3. چک کردن حساب دولت
4. دریافت گزارش پیش بینی روزانه به تعداد روزهای دلخواه
5. ثبت درخواست صدور شناسنامه
6. خروج از برنامه

اسامی دیوانگان بصورت پیشفرض بعد از عمل اضافه کردن، ابتدا در فایل هایی با نام عددی که از 0 شروع و به ترتیب 1 ، 2 و ... ادامه پیدا میکند.

در بخش دریافت گزارش، اطلاعات افراد بعد از در نظر گرفتن سطح ها و پیش بینی مقدار حقوق و موجودی حساب آنها فایل اطلاعات روزانه ی هر فرد در مسیر C:\NutPro\Report ذخیره خواهد شد.

اطلاعات با توجه به تعداد روزهای وارد شده توسط کاربر برای گزارش بدین صورت ثبت میشود:

C:\NutPro\report\”Code\_1.txt”

C:\NutPro\report\”Code\_2.txt”

C:\NutPro\report\”Code\_3.txt”

عبارت Code کد شخص یا درواقع شماره شناسنامه ی فرد بوده و اعداد درج شده به تعداد روزها خواهد بود که 1 به معنای گزارش روز اول، 2 به معنای گزارش روز دوم و .... .

بخش صدور شناسنامه نیز در مسیر C:\NutPro\IDcard ذخیره خواهند شد که نام آنها همان شماره شناسنامه خواهد بود.

فایل main ایجاد شده در ابتدای برنامه جهت کنترل تعداد افراد برای محاسبات در برنامه استفاده خواهد شد. درصورت پاک کردن این فایل، تعداد افراد 0 تلقی شده و برنامه درصورت افزودن فرد جدید آن را اولین فرد درنظر میگیرد.

درصورت حذف سهوی پوشه های Report و IDcard ، آنها را در مسیر گفته شده با رعایت نام آنها (توجه به حروف بزرگ و کوچک فایل) بسازید.

همچنین اگر قصد پاک سازی اطلاعات و ثبت اطلاعات جدید را دارید. فایل mian – فایل های عددی ساخته شده و فایل های موجود در پوشه های IDcard و Report را حذف کنید.