

پروژه درس مبانی

۴۲۰۲۳۰۴۰۱۴۰ - محمد ملانی

۹ بهمن ۱۴۰۱

هدف برنامه : پیدا کردن افراد برگزیده در آزمون پس از محاسبه امتیاز آنها بر اساس نمرات کسب شده آنها در دروس ریاضی، زبان و مبانی برنامه نویسی

ویژگی های برنامه :

۱. افزودن شرکت کننده
۲. ویرایش اطلاعات شرکت کننده
۳. محاسبه امتیاز هر فرد
۴. پیدا کردن افراد برگزیده

ذخیره اطلاعات :

برای ذخیره اطلاعات هر دانشجو از کلاس Student استفاده شده است. فرآیند های ذخیره ، ویرایش ، حذف و نمایش اطلاعات از طریق توابع این کلاس فراخوانی و اجرا می شوند و تمام شرکت کننده ها به صورت آرایه ای از Student ها نگهداری می شوند تا فرآیند مدیریت آنها ساده تر شود.

ناوبری : برای جابه جا شدن در منوی اصلی از حلقه while استفاده شده است بدین صورت که در صورت اتمام هر یک از دستور ها به منوی اصلی بازگشته و میتوانید دستور دیگری را اجرا کنید.
برای ویرایش اطلاعات وارد حلقه دیگری می شوید که تا پایان ویرایش هیچ دستور دیگری را نمیتوانید اجرا کنید و پس از اتمام فرایند ویرایش، دوباره به منوی اصلی باز خواهید گشت

یافتن برگزیده ها :

برای یافتن برگزیده ها به طبع امتیاز بازیکنان مقایسه شده و سپس سه نفر اول به ترتیب امتیاز مرتب شده و نمایش داده می شوند.