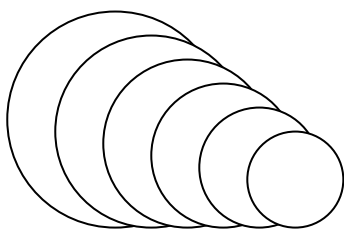


۱- برنامه ای بنویسید که شکل زیر را بر روی مانیتور نشان دهد.



۲- برنامه ای بنویسید که نام خودتان را در وسط مانیتور نمایش دهد. در ضمن کلمه IRAN را نیز به صورت عمودی بنویسد.

۳- برنامه ای بنویسید که اطلاعات دانش آموزان یک کلاس را در فایل به نام "SCHOOL.DAT" ذخیره نماید. هر دانش آموز دارای کد دانش آموزی و نام و نام خانوادگی و معدل می باشد.

۴- برنامه ای بنویسید که اطلاعات دانش آموزان یک کلاس را از فایل به نام SCHOOL.DAT بخواند سپس بر روی مانیتور نمایش دهد. و تعداد آنها را نیز محاسبه نماید. هر دانش آموز دارای کد دانش آموزی و نام و نام خانوادگی و معدل می باشد.

۵- برنامه ای بنویسید که با استفاده از تابع یک رشته را دریافت نموده و آنرا معکوس نماید و نشان دهد.

۶- برنامه ای بنویسید که با استفاده از تابع یک رشته را دریافت نموده و آنرا به حروف بزرگ تبدیل نماید.

۷- برنامه ای بنویسید که به استفاده از جستجوی خطی یک عدد دلخواه را درون آرایه جستجو نماید.

۸- برنامه ای بنویسید که یک آرایه عددی را دریافت داشته و آنرا مرتب نماید.

۹- به جز موارد بالا برنامه ای به دلخواه از مباحث داده های زیرقلمرو و شمارشی انتخاب نموده و انجام دهید.