

تمرین جلسه اول

- ۱- برنامه ای بنویسید که شعاع دایره را بگیرد و محیط و مساحت دایره را محاسبه و چاپ کند.
- ۲- برنامه ای بنویسید که سه عدد از کاربر بگیرد و میانگین آن‌ها را محاسبه کند.
- ۳- برنامه ای بنویسید که عددی را از کاربر بگیرد و مشخص کند که عدد زوج است یا فرد.
- ۴- برنامه ای بنویسید که دو عدد را بگیرد و به ترتیب از بزرگ به کوچک چاپ نماید.
- ۵- برنامه ای بنویسید که سه عدد را بگیرد و به ترتیب از کوچک به بزرگ چاپ نماید.
- ۶- برنامه ای بنویسید که عدد سه رقمی را از کاربر بگیرد و یکان و دهگان آن را چاپ کند.
- ۷- برنامه ای بنویسید که اندازه سه ضلع یک مثلث را بگیرد و مشخص کند مثلث قائم الزاویه است یا خیر؟
- ۸- برنامه ای بنویسید که عدد صحیحی را بگیرد و تعداد ارقام آن را مشخص کند.
- ۹- برنامه ای بنویسید که عدد صحیحی را بگیرد و باقیمانده های تقسیمات متوالی آن عدد بر ۲ را چاپ کند.
- ۱۰- برنامه ای بنویسید که عدد صحیحی را بگیرد و مجموع ارقام آن را چاپ کند.
- ۱۱- برنامه ای بنویسید که ۱۰ عدد از کاربر دریافت نماید و تعداد اعداد زوج و فرد را شمارش کند. مثلا اگر اعداد ۵, ۱۹, ۳۴۲, ۷, ۱۲, ۴۷, ۳۴, ۸۶, ۲۳, ۱۱ توسط کاربر وارد شدند خروجی برنامه چنین است :

Number of the even numbers : 4 تعداد اعداد زوج

Number of the odd numbers : 6 تعداد اعداد فرد

شریفا مد تم

www.sharifcadcam.ir