

گزارشکار آزمایش سوم  
آرمین جلالی روشن  
9831019

سوال اول:

الف) گرفتن دو عدد و چاپ جمع آن ها  
ب) عدد ها مقایسه و عدد بزرگ تر نمایش داده می شود.  
ج) در صورت ورودی غیر عددی اخطار داده می شود و از برنامه خارج می شوید.

سوال دوم:

پیاده سازی یک ماشین حساب ساده با چهار عمل اصلی  $+$   $-$   $\times$   $\div$   
ابتدا دو عدد ورودی و سپس یکی از چهار عمل اصلی به عنوان ورودی داده شده و در آخر نتیجه در ترمینال چاپ می شود.

سوال سوم:

در این برنامه به طور متوالی اعداد وارد و رقم هایشان معکوس می شوند و جمع رقم ها نمایش داده می شود. همچنین چون برنامه در یک حلقه `while` بی نهایت است، اگر کاربر عدد ۰ را وارد کند، برنامه به پایان می رسد.

سوال چهارم:

برای این برنامه یک فایل `text` در دایرکتوری مورد نظر آماده شده که متن یک موزیک می باشد و در برنامه با گرفتن دو عدد `x` و `y` و دادن نام فایل، از خط `x` تا خط `y` از آن فایل نمایش داده می شود.

سوال پنجم:

در این برنامه ابتدا یک ورودی گرفته می شود که به ترتیب اگر ۱ وارد شود اعداد، اگر ۲ وارد شود لوزی و اگر ۳ وارد شود پله، نمایش داده می شود.