1. **برنامه ای بنویسید که 100 عدد شماره تلفن تصادفی تولید کند.**
2. **برنامه ای بنویسید که یک رمز پویا با مهلت استفاده 60 ثانیه تولید کند.**
3. **برنامه ای بنویسید که تاریخ میلادی را به شمسی تبدیل کند.**
4. **برنامه ای بنویسید که تنها روز و ماه از تاریخ شمسی امروز را نمایش دهد.**
5. **برنامه ای بنویسید که روز هفته تاریخ شمسی امروز را نمایش دهد.**
6. **برنامه ای بنویسید که سن شمسی کاربر را از روی سال تولدش محاسبه کند.**
7. **یک تابع بنویسید که میانگین آرگومان های ورودی را نمایش دهد.**
8. **دو تابع برای نمایش دنباله فیبوناچی بنویسید سپس دکوراتوری برای مقایسه زمان اجرای این دو تابع بنویسید.**
9. **کلاسی برای یک شخص بسازید که اطلاعات شخصی اش را از طریق متود Talk اعلام میکند.**
10. **کلاسی برای مستطیل و دایره بسازید که میتوان محیط و مساحت آن را از طریق متود Area و Perimeter مشاهده کرد.**
11. **کلاسی برای حساب بانکی بسازید شامل سه متود (مشاهده موجودی،برداشت،واریز) و این متود ها را فراخوانی کنید.**