1. **برنامه ای که “HELLO WORLD” را چاپ کند.**
2. **برنامه ای که نام کاربر را گرفته و به او سلام کند.**
3. **برنامه ای که نام ، سن و کد دانشجویی یک دانشجو را دریافت کرده و چاپ کند.**
4. **برنامه ای که از روی سال تولد فرد سن او را نمایش دهد.**
5. **برنامه ای که طول نام کاربر را چاپ کند.**
6. **برنامه ای که سن کاربر را نصف کرده و نمایش دهد.**
7. **برنامه ای که محیط و مساحت مربع را چاپ کند.**
8. **برنامه ای که محیط و مساحت مستطیل را چاپ کند.**
9. **برنامه ای که محیط و مساحت دایره را چاپ کند.**
10. **برنامه ای که دمای سلسیوس را به فارنهایت تبدیل کند.**
11. **برنامه ای که مقدار دو متغیر را با هم عوض کند. \***
12. **برنامه ای که سن کاربر را گرفته و اگر بزرگتر از 18 بود “True” را چاپ کند.**
13. **برنامه ای که دو عدد از کاربر گرفته و عدد بزرگتر را چاپ کند.**
14. **برنامه ای که نام کاربر را گرفته و اگر با علی شروع میشد “True” را چاپ کند.**
15. **برنامه ای که رشته ای گرفته و اگر آینه ای بود (با معکوسش اش برابر بود) کلمه “mirror” را چاپ کند.**
16. **برنامه ای که ریشه های یک معادله درجه 2 را چاپ کند.**
17. **برنامه ای که زوج یا فرد بودن یا صفر بودن یک عدد را چک کند.**
18. **برنامه ای که فرد بودن یک عدد را بررسی کند.**
19. **برنامه ای که عددی از کاربر گرفته و اگر بر 3 بخش پذیر بود “True” و در غیر این صورت “False” را چاپ کند.**
20. **برنامه ای که عددی از کاربر گرفته و اگر بین 5 و 10 بود “True” و در غیر این صورت “False” را چاپ کند.**
21. **برنامه ای که 2 عدد از کاربر گرفته و اگر جمع آن ها عددی زوج بود “Even” و اگر فرد بود “Odd” را چاپ کند.**
22. **برنامه ای که یک عدد بگیرد ، اگر زوج و سه رقمی بود “True” و در غیر این صورت “False” را چاپ کند.**
23. **برنامه قبلی به روش Length .**