1. **برنامه ای که “HELLO WORLD” را چاپ کند.**
2. **برنامه ای که نام ، سن و کد دانشجویی یک دانشجو را چاپ کند.**
3. **برنامه ای که محیط و مساحت مربع را چاپ کند.**
4. **برنامه ای که محیط و مساحت مستطیل را چاپ کند.**
5. **برنامه ای که محیط و مساحت دایره را چاپ کند.**
6. **برنامه ای که دمای سلسیوس را به فارنهایت تبدیل کند.**
7. **برنامه ای که نام کاربر را گرفته و به او سلام کند.**
8. **برنامه ای که طول ورودی را چاپ کند.**
9. **برنامه ای که ریشه های یک معادله درجه 2 را چاپ کند.**
10. **برنامه ای که مقدار دو متغیر را با هم عوض کند.**
11. **برنامه ای که نام کاربر را گرفته و اگر با علی شروغ میشد “True” را چاپ کند.**
12. **برنامه ای که سن کاربر را گرفته و اگر بزرگتر از 18 بود “True” را چاپ کند.**
13. **برنامه ای که رشته ای گرفته و اگر با معکوسش اش برابر بود “mirror” را چاپ کند.**
14. **برنامه ای که دو عدد از کاربر گرفته و عدد بزرگتر را چاپ کند.**
15. **برنامه ای که زوج یا فرد بودن یک عدد را چک کند.**
16. **برنامه ای که عددی از کاربر گرفته و اگر بین 5 و 10 بود “True” و در غیر این صورت “False” را چاپ کند.**
17. **برنامه ای که عددی از کاربر گرفته و اگر بر 3 بخش پذیر بود “True” و در غیر این صورت “False” را چاپ کند.**
18. **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.**
19. **برنامه ای که یک عدد بگیرد ، اگر زوج و سه رقمی بود “True” و در غیر این صورت “False” را چاپ کند.**
20. **برنامه قبلی به روش Length .**
21. **برنامه ای که اعداد زوج 1 تا 20 را چاپ کند.**
22. **برنامه ای که اعداد فرد 1 تا 20 را چاپ کند.**
23. **برنامه ای که با استفاده از حلقه حروف یک رشته را چاپ کند.**
24. **برنامه ای که با استفاده از حلقه ارقام یک عدد 5 رقمی را به ترتیب چاپ کند.**
25. **برنامه ای که دنباله فیبوناچی را تا 100 جمله چاپ کند.**
26. **برنامه ای که 4 ورودی از کاربر گرفته و از آنها یک مجمومه بسازد.**
27. **برنامه ای که از نام چهار برند یک لیست تهیه کند.**
28. **برنامه ای که مقدار 2 عنصر از 4 عنصر یک تاپل را تغییر میدهد.**
29. **برنامه ای که لیستی شامل اعداد 1 تا 5 دارد و اعداد 6 تا 10 را از کاربر گرفته و به لیست اضافه میکند.**
30. **برنامه ای که لیستی از اعداد زوج 1 تا 50 تهیه کند.**
31. **برنامه ای که لیستی از اعداد فرد 1 تا 50 تهیه کند.**
32. **برنامه ای که اعداد زوج یک لیست را استخراج کند.**
33. **برنامه ای که اعداد فرد یک لیست را استخراج و آن ها را در لیست جدیدی ذخیره کند.**
34. **برنامه ای که 5 عدد از کاربر بگیرد و بزرگترین آنها را چاپ کند.**
35. **برنامه ای که n تعداد عدد از کاربر بگیرد و بزرگترین آنها را چاپ کند.**
36. **برنامه ای که 4 عدد از کاربر گرفته و در لیستی ذخیره کند سپس آن ها را به صورت نزولی مرتب کند.**