

Esercizio 3 (senza patente):

Creare un programma che chieda di inserire da computer il numero di persone; per ogni persona bisogna inserire l'età. Si suppone che a tutte le persone con più di 80 anni venga tolta la patente.

Creare un programma che conta quante persone (tra quelle inserite) non hanno la patente.

Codice:

```
#include <cstdlib>
#include <iostream>
#include <cmath>

using namespace std;

int main(int argc, char *argv[])
{
    int numpersone=0, eta=0, contapatente=0;
    cout<<"Inserire il numero di persone"<<endl;
    cin>>numpersone;
    for(int c=1; c<=numpersone; c++)
    {
        string risp="";
        cout<<"Eta' persona numero "<<c<<" -> ";
        cin>>eta;
        if(eta>=18 && eta<=80)
        {
            do
            {
                cout<<"Hai la patente? (s/n)";
                cin>>risp;
                if(risp=="n" || risp=="N" || risp=="s" || risp=="S")
                {
                    if(risp=="s" || risp=="S")
                        contapatente++;
                }
                else
                {
                    cout<<"ERRORE!!!! Puoi rispondere solo s/n"<<endl;
                }
            }
            while(risp!="n" && risp!="N" && risp!="s" && risp!="S");
        }
    }
    cout<<"Il numero dei non patentati e' -> "<<numpersone-contapatente<<endl;

    system("PAUSE");
    return EXIT_SUCCESS;
}
```

Flow Chart:

