

## ESERCIZIO:

Creare un programma che stampi a video numeri generati in modo casuale compresi tra 0 e 100. L'estrazione termina quando vengono estratti 7 multipli di 10 oppure 51 numeri pari.

Svolgimento:

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

using namespace std;

int main(int argc, char *argv[])
{
    srand(time(0));
    int estratto=0, d=1, p=1;
    do
    {
        estratto=rand()%101;
        cout<<estratto<<endl;
        if(estratto%10==0)
            d++;
        if(estratto%2==0)
            p++;
    }
    while(d<=7 && p<=51);
    system("PAUSE");
    return EXIT_SUCCESS;
}
```