

Diapositiva 65. Ejercicio 1 Mezclas.

```
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#include<time.h>
int main()
{
    srand(time(NULL));
    int num1,num2,a,par=0,imp=0;
    printf("Dame un numero ");
    scanf("%d",&num2);
    for (a=0;a!=num2;a=a+num1)
    {
        if (a>num2)
        {
            a=0;
            printf("Reset\n");
        }
        else
        {
            num1=(rand()%10)+1;
            printf("%d+%d=%d \n",a,num1,a+num1);
            if (num1%2==0)
            {
                par++;
            }
            else if (num1%2!=0)
            {
                imp++;
            }
        }
    }
    printf("Numeros aleatorios pares obtenidos: %d \nNumeros aleatorios impares  
obtenidos: %d \nTotal de numeros aleatorios obtenidos: %d",par,imp,par+imp);
    return 1;
}
```