```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main(void)
        int opc;
        do{
                system("cls");
                printf("MENU DE OPCIONES\n\n");
                printf("1.-Menu de encriptacion\n");
                printf("2.-Menu de desencriptacion\n");
                printf("3.-Salir\n");
                printf("Opcion escogida: ");
                scanf("%d",&opc);
                switch(opc)
                {
                       case 1:
                                system("cls");
                                int opc1;
                                do{
                                system("cls");
                                printf("MENU DE ENCRIPTACION\n\n");
                                printf("1.-Forma 1\n");
                                printf("2.-Forma 1\n");
                                printf("3.-Forma 1\n");
                                printf("4.-Salir\n");
                                printf("opcion escogida: ");
                                scanf("%d",&opc1);
                                  switch(opc1)
                                  {
                                  case 1:
                                          break;
                                  case 2:
                                    break;
                                  case 3:
                                          break;
                                  case 4:
                                          break;
                                  default:
                                          system("cls");
                                          printf("la opcion no esta en el menu");
                                          getch();
                                          break;
                            }
                          }while(opc1!=4);
```

```
break;
                        case 2:
                                system("cls");
                                int opc2;
                                do{
                                system("cls");
                                printf("MENU DE DESENCRIPTACION\n\n");
                                printf("1.-Forma 1\n");
                                printf("2.-Forma 1\n");
                                printf("3.-Forma 1\n");
                                printf("4.-Salir\n");
                                printf("opcion escogida: ");
                                scanf("%d",&opc2);
                                  switch(opc2)
                                  {
                                        case 1:
                                                break;
                                        case 2:
                                                break;
                                        case 3:
                                                break;
                                        case 4:
                                                break;
                                    default:
                                        system("cls");
                                        printf("la opcion no esta en el menu");
                                        getch();
                                        break;
                          }while(opc2!=4);
                                break;
                        case 3:
                                break;
                        default:
                                system("cls");
                                printf("la opcion que has escogido no esta en el menu ");
                                getch();
                                break;
          }
        }while(opc!=3);
        return 0;
}
```