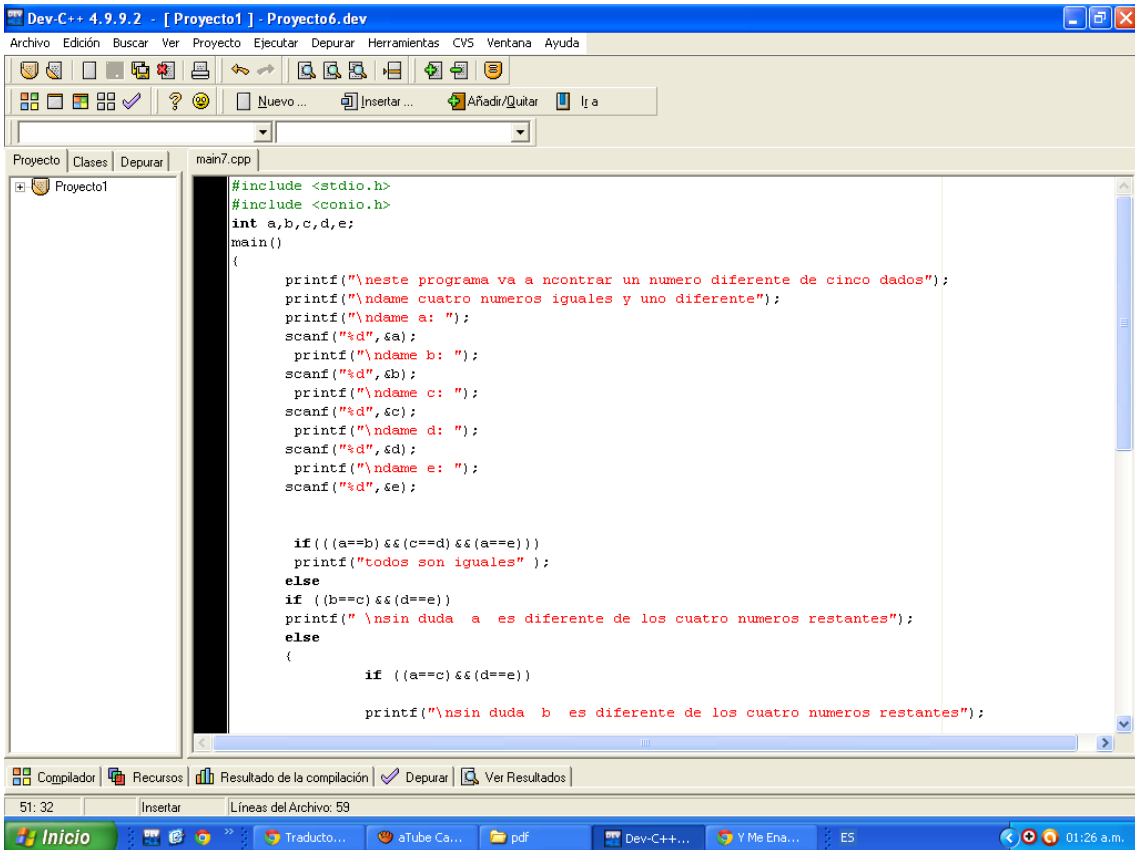


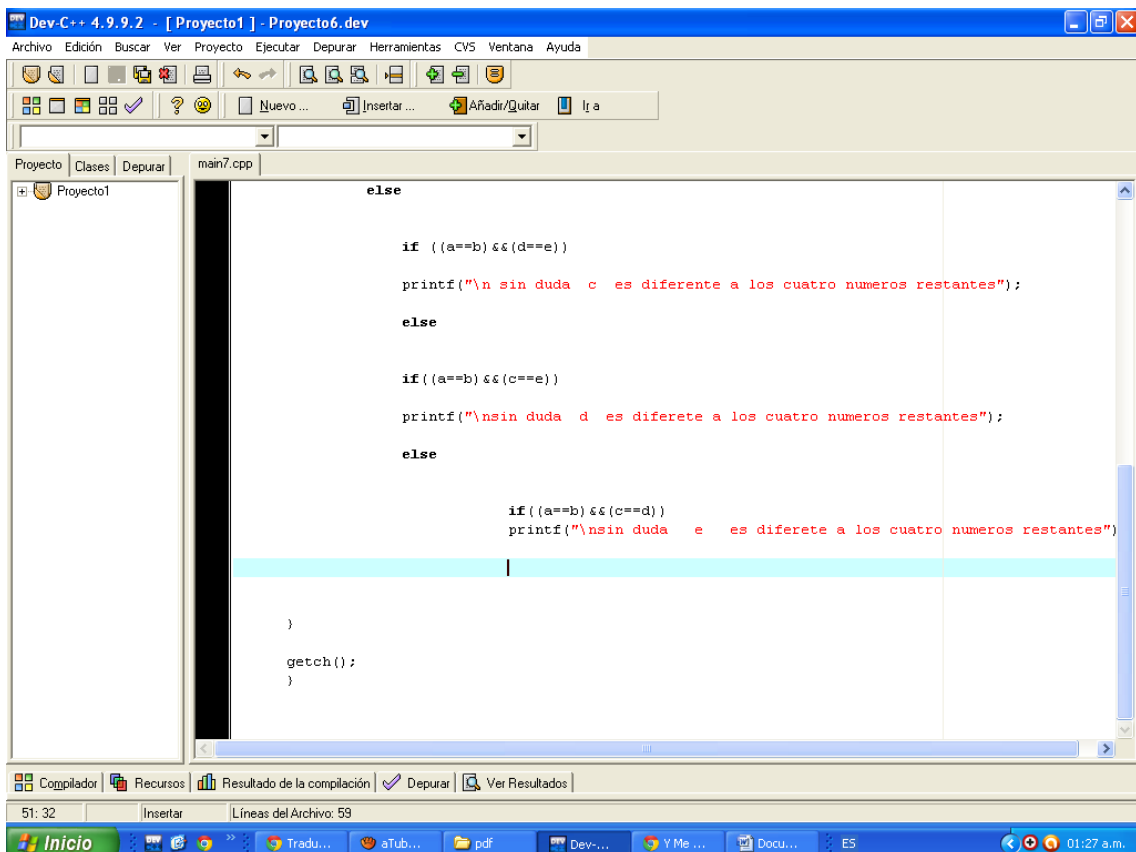
## Programa que encuentra el número diferente



```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
int a,b,c,d,e;
main()
{
    printf("\neste programa va a ncontrar un numero diferente de cinco dados");
    printf("\ndame cuatro numeros iguales y uno diferente");
    printf("\ndame a: ");
    scanf("%d", &a);
    printf("\ndame b: ");
    scanf("%d", &b);
    printf("\ndame c: ");
    scanf("%d", &c);
    printf("\ndame d: ");
    scanf("%d", &d);
    printf("\ndame e: ");
    scanf("%d", &e);

    if ((a==b) && (c==d) && (a==e))
        printf("todos son iguales");
    else
        if ((b==c) && (d==e))
            printf(" \n sin duda  a  es diferente de los cuatro numeros restantes");
        else
        {
            if ((a==c) && (d==e))

                printf("\n sin duda  b  es diferente de los cuatro numeros restantes");
```



```
                printf("\n sin duda  c  es diferente a los cuatro numeros restantes");
            else

                if ((a==b) && (c==e))

                    printf("\n sin duda  d  es diferete a los cuatro numeros restantes");
                else

                    if ((a==b) && (c==d))

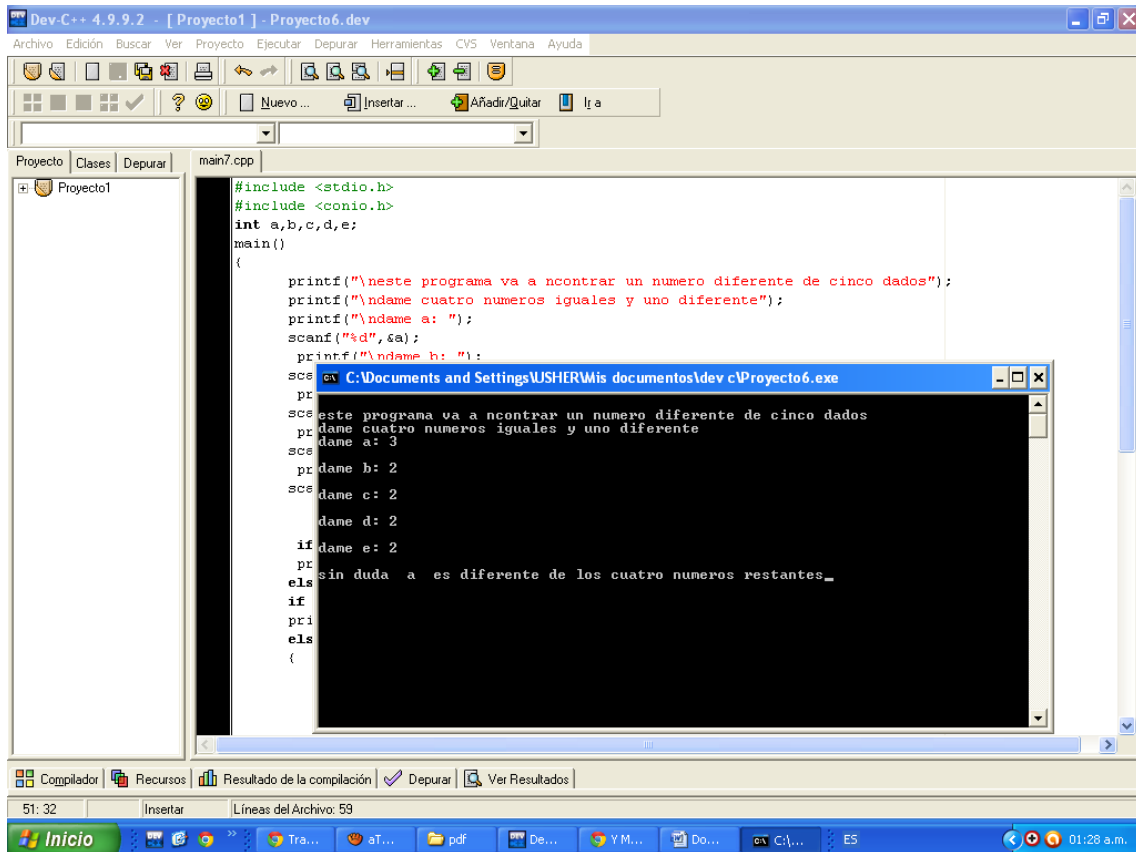
                        printf("\n sin duda  e  es diferete a los cuatro numeros restantes")

                    }

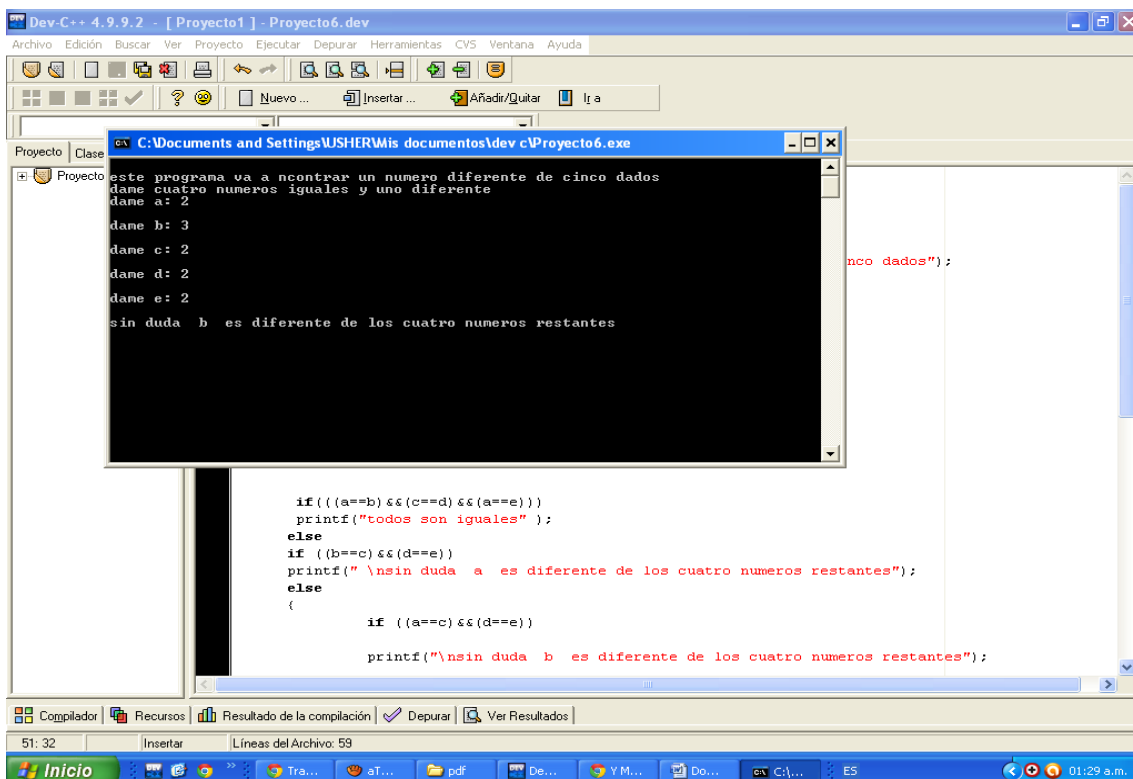
                getch();
            }
```

## Corriéndolo y jugando con los valores

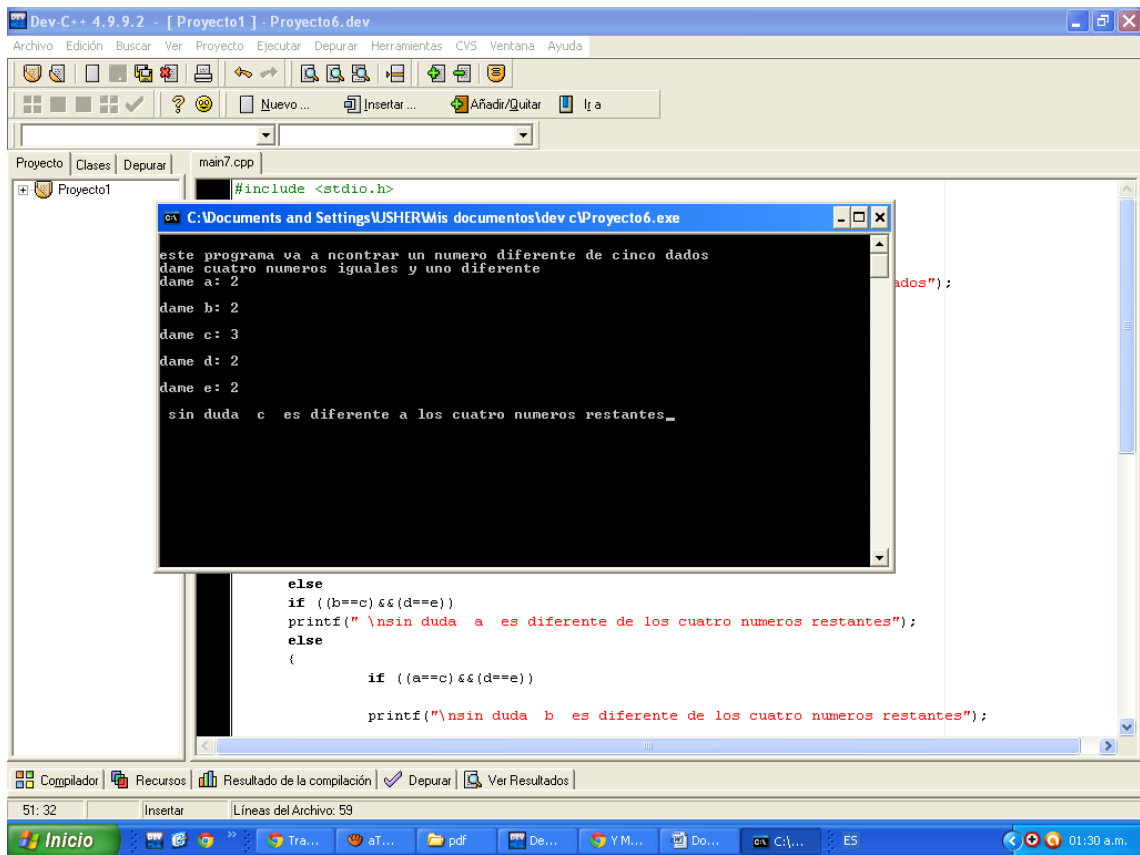
1)



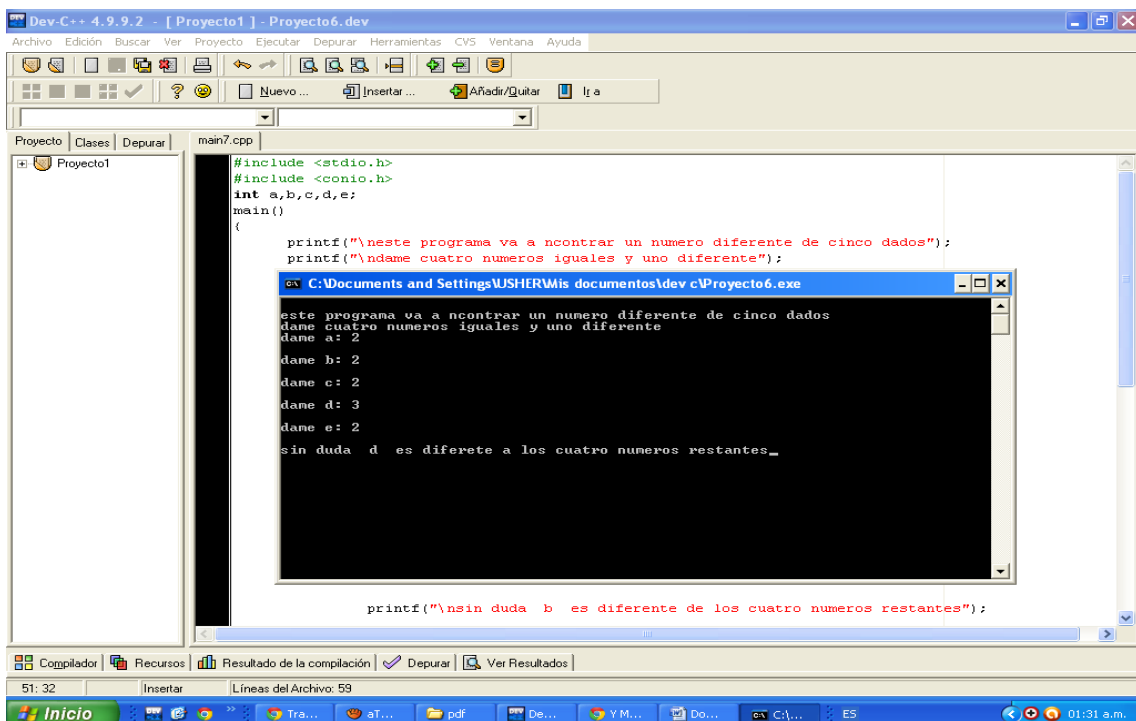
2)



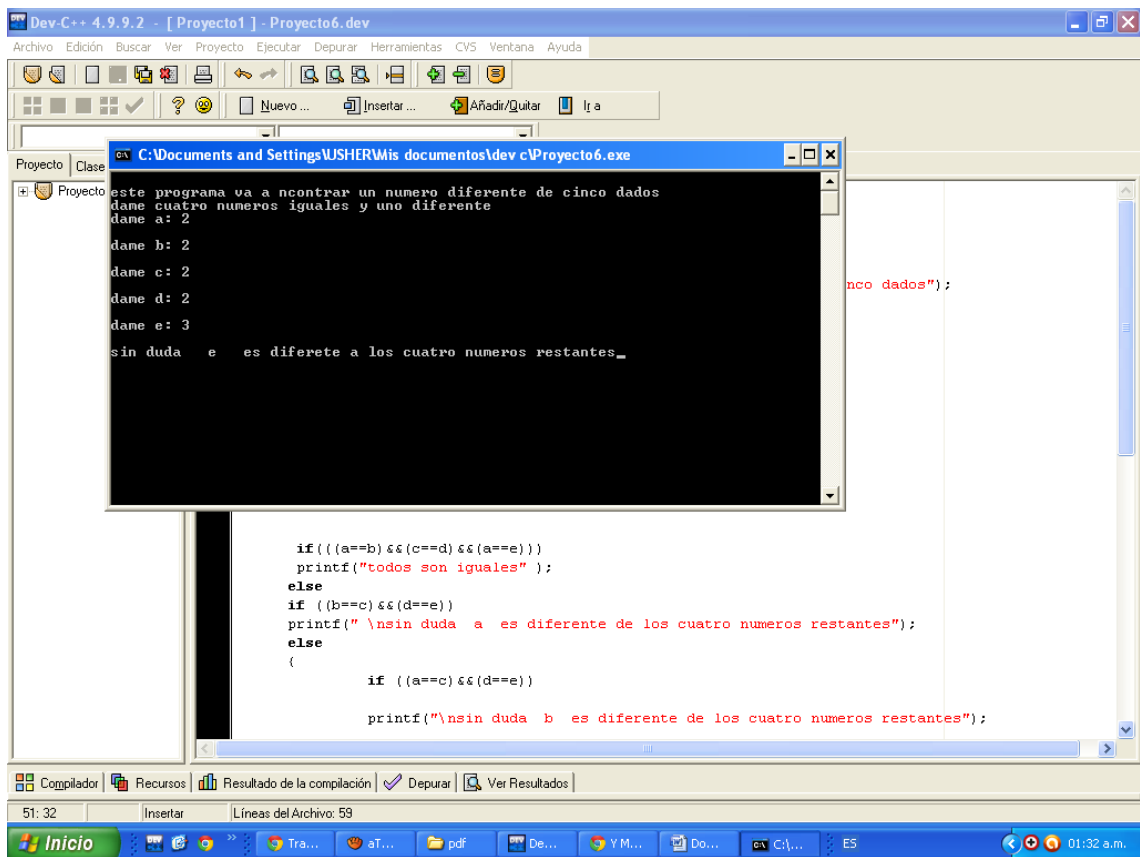
3)



4)



5)



6) dándole valores iguales

