



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño



**Nombre del alumno:**

Luis Fernando Ochoa Angulo

**Matricula:**

372746

**Semestre:**

3ro- Computación

**Grupo:**

432

**Materia:**

Programación Estructurada

**Actividad:**

Actividad 5

**Nombre del Profesor:**

Pedro Nuñez Yepiz



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
Act 4 > LFOA_Act5_01_432.cpp > ...
1 //Ochoa Angulo Luis Fernando 372746
2 //09-09-23 09-09-23
3 //Algoritmo que calcula el promedio y despliega un mensaje dependiendo la calificacion optimizado en forma de arbol
4 //LFOA_Act5_01_432
5
6 #include <stdio.h>
7
8 int main()
9 {
10     float calif1, calif2, calif3, prom;
11     printf(" CALCULADORA DE PROMEDIO ");
12     printf("\nIngrese la primer calificacion: ");
13     scanf("%f",&calif1);
14     printf("Ingrese la segunda calificacion: ");
15     scanf("%f",&calif2);
16     printf("Ingrese la tercer calificacion: ");
17     scanf("%f",&calif3);
18
19     prom = (calif1 + calif2 + calif3)/3;
20
21     printf("Tu promedio es: %.2f",prom);
22
23     if (prom < 80)
24     {
25         if(prom < 60)
26         {
27             if(prom < 30)
28             {
29                 printf("\nRepetir");
30             }
31             else
32             {
33                 printf("\nExtraordinario");
34             }
35         }
36         else
37         {
38             if(prom < 70)
39             {
40                 printf("\nSuficiente");
41             }
42             else
43             {
44                 printf("\nInsuficiente");
45             }
46         }
47     }
48 }
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
Act 4 > LFOA_Act5_01_432.cpp > ...
33         printf("\nexttraordinario ");
34     }
35 }
36 else
37 {
38     if(prom < 70)
39     {
40         printf("\nSuficiente");
41     }
42     else
43     {
44         printf("\nRegular");
45     }
46 }
47 }
48 else
49 {
50     if(prom < 98)
51     {
52         if(prom < 90)
53         {
54             printf("\nBien");
55         }
56         else
57         {
58             printf("\nMuy bien");
59         }
60     }
61     else
62     {
63         if(prom <= 100)
64         {
65             printf("\nExcelente");
66         }
67         else
68         {
69             printf("\nERROR");
70         }
71     }
72 }
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
47     }
48     else
49     {
50         if(prom < 98)
51         {
52             if(prom < 90)
53             {
54                 printf("\nBien");
55             }
56             else
57             {
58                 printf("\nMuy bien");
59             }
60         }
61         else
62         {
63             if(prom <= 100)
64             {
65                 printf("\nExcelente");
66             }
67             else
68             {
69                 printf("\nERROR");
70             }
71         }
72     }
73     return 0;
74 }
```

### CALCULADORA DE PROMEDIO

```
Ingrese la primer calificacion: 80
Ingrese la segunda calificacion: 30
Ingrese la tercer calificacion: 50
Tu promedio es: 53.33
Extraordinario
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

Act 4 > LFOA\_Act5\_02\_432.cpp > ...

```
1 //Ochoa Angulo Luis Fernando 372746
2 //09-09-23 09-09-23
3 //Algoritmo que sirve para jugar PIEDRA, PAPEL o TIJERA contra la computadora
4 //LFOA_Act5_02_432
5
6 #include<stdio.h>
7 #include<cstdlib>
8
9 int main()
10 {
11     int j1, cpu;
12     printf("Bienvenido al famoso PIEDRA, PAPEL o TIJERA");
13     printf("\nElige ");
14     printf("\n1)Piedra");
15     printf("\n2)Papel");
16     printf("\n3)Tijera");
17     printf("\nIngresa lo que elegirás: ");
18     scanf("%d", &j1);
19     cpu = 1 + rand() % 3;
20     if (j1 == 1)
21     {
22         if (cpu == 1)
23         {
24             printf("EMPATE");
25         }
26         else
27         {
28             if (cpu == 2)
29             {
30                 printf("\nComputadora gana");
31                 printf("\nLa computadora eligio papel");
32             }
33             else
34             {
35                 printf("\nJugador 1 gana");
36                 printf("\nElegiste piedra");
37             }
38         }
39     }
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

Act 4 > LFOA\_Act5\_02\_432.cpp > ...

```
34         {
35             printf("\nJugador 1 gana");
36             printf("\nElegiste piedra");
37         }
38     }
39 }
40
41 if (j1 == 2)
42 {
43     if (cpu == 2)
44     {
45         printf("EMPATE");
46     }
47     else
48     {
49         if (cpu == 3)
50         {
51             printf("\nComputadora gana");
52             printf("\nLa computadora eligio tijera");
53         }
54         else
55         {
56             printf("\nJugador 1 gana");
57             printf("\nElegiste papel");
58         }
59     }
60 }
61 if (j1 == 3)
62 {
63     if (cpu == 3)
64     {
65         printf("EMPATE");
66     }
67     else
68     {
69         if (cpu == 1)
70         {
71             printf("\nComputadora gana");
72             printf("\nLa computadora eligio piedra");
73         }
74     }
75 }
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
64     {
65         printf("EMPATE");
66     }
67     else
68     {
69         if (cpu == 1)
70         {
71             printf("\nComputadora gana");
72             printf("\nLa computadora eligio piedra");
73         }
74         else
75         {
76             printf("\nJugador 1 gana");
77             printf("\nElegiste tijera");
78         }
79     }
80 }
81 return 0;
82 }
```

```
Bienvenido al famoso PIEDRA, PAPEL o TIJERA
Elige
1)Piedra
2)Papel
3)Tijera
Ingresa lo que elegiras: 1

Jugador 1 gana
Elegiste piedra
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
Act 4 > LFOA_Act5_03_432.cpp > ...
1 //Ochoa Angulo Luis Fernando 372746
2 //09-09-23 09-09-23
3 //Algoritmo que sirve para jugar PIEDRA, PAPEL o TIJERA contra la computadora
4 //LFOA_Act5_03_432
5
6 #include<stdio.h>
7 #include<stdlib.h>
8 #define PIEDRA 1
9 #define PAPEL 2
10 #define TIJERA 3
11
12 int main()
13 {
14     int j1, cpu;
15     printf("Bienvenido al famoso PIEDRA, PAPEL o TIJERA");
16     printf("\nElige ");
17     printf("\n1)Piedra");
18     printf("\n2)Papel");
19     printf("\n3)Tijera");
20     printf("\nIngresa lo que elegirás: ");
21     scanf("%d", &j1);
22
23     cpu = 1 + rand() % 3;
24
25     switch(j1)
26     {
27         case PIEDRA:
28             if (cpu == 1)
29             {
30                 printf("EMPATE");
31             }
32             else
33             {
34                 if (cpu == 2)
35                 {
36                     printf("\nComputadora gana");
37                     printf("\nLa computadora eligio papel");
38                 }
39                 else
```





# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

Act 4 > LFOA\_Act5\_03\_432.cpp > ...

```
37         printf("\nLa computadora eligio papel");
38     }
39     else
40     {
41         printf("\nJugador 1 gana");
42         printf("\nElegiste piedra ");
43     }
44 }
45 break;
46
47 case PAPEL:
48     if (cpu == 2)
49     {
50         printf("EMPATE");
51     }
52     else
53     {
54         if (cpu == 1)
55         {
56             printf("\nJugador 1 gana");
57             printf("\nElegiste papel");
58         }
59         else
60         {
61             printf("\nComputadora gana");
62             printf("\nComputadora eligio tijeras");
63         }
64     }
65 }
66 break;
67
68 case TIJERA:
69     if (cpu == 3)
70     {
71         printf("EMPATE");
72     }
73     else
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
72     }
73     else
74     {
75         if (cpu == 1)
76         {
77             printf("\nComputadora gana");
78             printf("\nComputadora eligio piedra");
79         }
80         else
81         {
82             printf("\nJugador 1 gana");
83             printf("\nElegiste tijeras");
84         }
85     }
86     break;
87
88     default:
89         printf("ERROR");
90
91 }
92 return 0;
93 }
```

```
Bienvenido al famoso PIEDRA, PAPEL o TIJERA
Elige
1)Piedra
2)Papel
3)Tijera
Ingresa lo que elegiras: 1

Jugador 1 gana
Elegiste piedra
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
Act 4 > LFOA_Act5_04_432.cpp > main()
1 //Ochoa Angelo Luis Fernando 372746
2 //10-09-23 10-09-23
3 //Algoritmo que encuentra el numero mayor y su valor
4 //LFOA_Act5_05_432
5
6 #include<stdio.h>
7
8 int main()
9 {
10     int num1,num2,num3;
11     printf("Valor del primer numero: ");
12     scanf("%d",&num1);
13     printf("Valor del segundo numero: ");
14     scanf("%d",&num2);
15     printf("Valor del tercer numero: ");
16     scanf("%d",&num3);
17
18     if(num1 > num2 and num1 > num3)
19     {
20         printf("El mayor es el: %d",num1);
21     }
22     if(num2 > num1 and num2 > num3)
23     {
24         printf("El mayor es el: %d",num2);
25     }
26     if(num3 > num1 and num3 > num2)
27     {
28         printf("El mayor es el: %d",num3);
29     }
30 }
```

```
Valor del primer numero: 10
Valor del segundo numero: 5
Valor del tercer numero: 15
El mayor es el: 15
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
Act 4 > LFOA_Act5_05_432.cpp > main()
1  //Ochoa Angulo Luis Fernando 372746
2  //10-09-23    10-09-23
3  //Algoritmo que encuentra el numero de en medio y su valor
4  //LFOA_Act5_05_432
5
6  #include<stdio.h>
7
8  int main()
9  {
10     int num1,num2,num3;
11     printf("Cual es el primer numero: ");
12     scanf("%d",&num1);
13     printf("Cual es el segundo numero: ");
14     scanf("%d",&num2);
15     printf("Cual es el tercer numero: ");
16     scanf("%d",&num3);
17
18     if(num1 > num2 and num1 > num3)
19     {
20         if(num2 > num3)
21         {
22             printf("\nEl de numero de en medio es: %d",num2);
23         }
24         else
25         {
26             printf("\nEl de numero de en medio es: %d",num3);
27         }
28     }
29     if(num2 > num1 and num2 > num3)
30     {
31         if(num1 > num3)
32         {
33             printf("\nEl de numero de en medio es: %d",num1);
34         }
35         else
36         {
37             printf("\nEl de numero de en medio es: %d",num3);
38         }
39     }
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
33         printf("\nEl de numero de en medio es: %d", num1);
34     }
35     else
36     {
37         printf("\nEl de numero de en medio es: %d", num3);
38     }
39 }
40 if(num3 > num1 and num3 > num2)
41 {
42     if(num1 > num2)
43     {
44         printf("\nEl de numero de en medio es: %d", num1);
45     }
46     else
47     {
48         printf("\nEl de numero de en medio es: %d", num2);
49     }
50 }
51 return 0;
52 }
```

```
Cual es el primer numero: 10
Cual es el segundo numero: 15
Cual es el tercer numero: 5
```

```
El de numero de en medio es: 10
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
Act 4 > LFOA_Act5_06_432.cpp > ...
1 //Ochoa Angulo Luis Fernando 372746
2 //10-09-23 10-09-23
3 //Algoritmo que lee 3 números y despliega los números en orden ascendente
4 //LFOA_Act5_06_432
5
6 #include<stdio.h>
7
8 int main()
9 {
10     int num1, num2, num3, temp;
11     printf("Dame el valor del primer numero: ");
12     scanf("%d",&num1);
13     printf("Dame el valor del segundo numero: ");
14     scanf("%d",&num2);
15     printf("Dame el valor del tercer numero: ");
16     scanf("%d",&num3);
17     {
18         if(num2 > num3)
19         {
20             printf("Los numeros en orden ascendente son: %d, %d, \n%d",num3,num2,num1);
21         }
22         else
23         {
24             printf("Los numeros en orden ascendente son: %d, %d, \n%d",num2,num3,num1);
25         }
26     }
27     if(num2 > num1 and num2 > num3)
28     {
29         if(num1 > num3)
30         {
31             printf("Los numeros en orden ascendente son: %d, %d, \n%d",num3,num1,num2);
32         }
33         else
34         {
35             printf("Los numeros en orden ascendente son: %d, %d, \n%d",num1,num3,num2);
36         }
37     }
38     if(num3 > num1 and num3 > num2)
39     {
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
33     else
34     {
35         printf("Los numeros en orden ascendente son: %d, %d, \n%d",num1,num3,num2);
36     }
37 }
38 if(num3 > num1 and num3 > num2)
39 {
40     if(num1 > num2)
41     {
42         printf("Los numeros en orden ascendente son: %d, %d, \n%d",num2,num1,num3);
43     }
44     else
45     {
46         printf("Los numeros en orden ascendente son: %d, %d, \n%d",num1,num2,num3);
47     }
48 }
49 return 0;
50 }
51
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
Act 4 > LFOA_Act5_06_432.cpp > main()
1 //Ochoa Angulo Luis Fernando 372746
2 //10-09-23 10-09-23
3 //Algoritmo que lee 3 números y despliega los números en orden ascendente
4 //LFOA_Act5_06_432
5
6 #include<stdio.h>
7
8 int main()
9 {
10     int num1, num2, num3, temp;
11     printf("Dame el valor del primer numero: ");
12     scanf("%d",&num1);
13     printf("Dame el valor del segundo numero: ");
14     scanf("%d",&num2);
15     printf("Dame el valor del tercer numero: ");
16     scanf("%d",&num3);
17
18     if(num1 > num2 and num1 > num3)
19     {
20         if(num2 > num3)
21         {
22             printf("Los numeros en forma ascendente: ");
23             printf("\n%d\n%d\n%d",num3,num2,num1);
24         }
25         else
26         {
27             printf("Los numeros en forma ascendente: ");
28             printf("\n%d\n%d\n%d",num2,num3,num1);
29         }
30     }
31     if(num2 > num1 and num2 > num3)
32     {
33         if(num1 > num3)
34         {
35             printf("Los numeros en forma ascendente: ");
36             printf("\n%d\n%d\n%d",num3,num1,num2);
37         }
38         else
39         {
```





# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
38         else
39         {
40             printf("Los numeros en forma ascendente: ");
41             printf("\n%d\n%d\n%d", num1, num3, num2);
42         }
43     }
44     if(num3 > num1 and num3 > num2)
45     {
46         if(num1 > num2)
47         {
48             printf("Los numeros en forma ascendente: ");
49             printf("\n%d\n%d\n%d", num2, num1, num3);
50         }
51         else
52         {
53             printf("Los numeros en forma ascendente: ");
54             printf("\n%d\n%d\n%d", num1, num2, num3);
55         }
56     }
57
58 }
59
```

```
Dame el valor del primer numero: 5
Dame el valor del segundo numero: 15
Dame el valor del tercer numero: 10
Los numeros en forma ascendente:
5
10
15
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
Act 4 > LFOA_Act5_07_432.cpp > zodiaco()
1 //Ochoa Angulo Luis Fernando 372746
2 //10-09-23 10-09-23
3 //Algoritmo que lee 3 números y despliega los números en orden ascendente
4 //LFOA_Act5_07_432
5
6 #include<stdio.h>
7 #include<stdlib.h>
8
9 int mes();
10 void zodiaco();
11
12 int main()
13 {
14     zodiaco();
15 }
16
17
18 int mes()
19 {
20     int mes,dia;
21     printf("Elige el numero segun corresponda al mes de tu nacimiento");
22     printf("\n1) Enero");
23     printf("\n2) Febrero");
24     printf("\n3) Marzo");
25     printf("\n4) Abril");
26     printf("\n5) Mayo");
27     printf("\n6) Junio");
28     printf("\n7) Julio");
29     printf("\n8) Agosto");
30     printf("\n9) Septiembre");
31     printf("\n10) Octubre");
32     printf("\n11) Noviembre");
33     printf("\n12) Diciembre");
34     printf("\nColoca el numero: ");
35     scanf("%d",&mes);
36     return (mes);
37 }
38 void zodiaco()
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
38 void zodiaco()
39 {
40     int signo,dia;
41     signo = mes();
42     printf("Cual es el dia de tu nacimiento? ");
43     scanf("%d",&dia);
44     switch (signo)
45     {
46     case 1:
47         if(dia < 20)
48         {
49             printf("Eres Capricornio");
50             printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
51             printf("Los momentos difíciles duelen, y mucho, pero con calma todo reencuentra un camino diferente,");
52             printf(" el ser humano está hecho para adaptarse a toda situación, así que no te preocupes.");
53             printf(" En el amor todo pasa por momentos difíciles, es el caso para tu signo, pero después todo estará mejor.");
54         }
55         else
56         {
57             printf("Eres Acuario");
58             printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
59             printf("Acuario es uno de los signos que disfruta de la compañía de otra persona,");
60             printf(" aunque en realidad todo ser humano necesite de ello. En todo caso,");
61             printf(" Acuario, tu pareja está por llegar y será esa persona con quien podrás compartir todo lo que les gusta.");
62         }
63         break;
64     case 2:
65         if(dia <= 18)
66         {
67             printf("Eres Acuario");
68             printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
69             printf("Acuario es uno de los signos que disfruta de la compañía de otra persona,");
70             printf(" aunque en realidad todo ser humano necesite de ello. En todo caso,");
71             printf(" Acuario, tu pareja está por llegar y será esa persona con quien podrás compartir todo lo que les gusta.");
72         }
73         else
74         {
75             printf("Eres Piscis");
76             printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
75     printf("Eres Piscis");
76     printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
77     printf("El amor se debe de disfrutar en su máximo esplendor, aprende de lo que no se dio");
78     printf(" y renueva y hazlo mejor en esta nueva oportunidad.");
79     printf(" En lo profesional estás en una muy buena etapa para ello.");
80 }
81 break;
82 case 3:
83     if(dia < 20)
84     {
85         printf("Eres Piscis");
86         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
87         printf("El amor se debe de disfrutar en su máximo esplendor, aprende de lo que no se dio");
88         printf(" y renueva y hazlo mejor en esta nueva oportunidad.");
89         printf(" En lo profesional estás en una muy buena etapa para ello.");
90     }
91     else
92     {
93         printf("Eres Aries");
94         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
95         printf("Días de éxitos en las relaciones amorosas se aproximan,");
96         printf("prepárate para recibirlos puesto que las alegrías en pareja llegan en este momento.");
97         printf("\nTus números son el 7 y el 18, haz buen uso de ellos y disfruta de lo bello del amor.");
98     }
99     break;
100 case 4:
101     if(dia <= 21)
102     {
103         printf("Eres Aries");
104         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
105         printf("Días de éxitos en las relaciones amorosas se aproximan,");
106         printf("prepárate para recibirlos puesto que las alegrías en pareja llegan en este momento.");
107         printf("\nTus números son el 7 y el 18, haz buen uso de ellos y disfruta de lo bello del amor.");
108     }
109     else
110     {
111         printf("Eres Tauro");
112         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
113         printf("La confianza y la estabilidad son dos cosas que se construyen con el tiempo y paso a paso.");
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
Act 4 > LFOA_Act5_07_432.cpp > zodiaco()
112     printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
113     printf("La confianza y la estabilidad son dos cosas que se construyen con el tiempo y paso a paso.");
114     printf(" No apresures la relación con la persona que acabas de conocer.");
115     printf(" Cuida de tu salud, en especial de tu estomago que es el que siempre te causa malestares.");
116 }
117 break;
118 case 5:
119     if(dia < 21)
120     {
121         printf("Eres Tauro");
122         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
123         printf("La confianza y la estabilidad son dos cosas que se construyen con el tiempo y paso a paso.");
124         printf(" No apresures la relación con la persona que acabas de conocer.");
125         printf(" Cuida de tu salud, en especial de tu estomago que es el que siempre te causa malestares.");
126     }
127     else
128     {
129         printf("Eres Geminis");
130         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
131         printf("Estás en una muy buena etapa de tu vida, con salud inigualable,");
132         printf(" saca provecho de ella y avanza en lo que tienes que programar y realizar. ");
133         printf("\nTus números son el 2 y el 33, utilízalos este día.");
134     }
135     break;
136 case 6:
137     if(dia <= 21)
138     {
139         printf("Eres Gemenis");
140         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
141         printf("Estás en una muy buena etapa de tu vida, con salud inigualable,");
142         printf(" saca provecho de ella y avanza en lo que tienes que programar y realizar. ");
143         printf("\nTus números son el 2 y el 33, utilízalos este día.");
144     }
145     else
146     {
147         printf("Eres Cancer");
148         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
149         printf("El blanco es tu color para este día, ponlo entre tus ropas y utilízalo.");
150     }
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
149     printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
150     printf("El blanco es tu color para este día, ponlo entre tus ropas y utilízalo.");
151     printf(" Un presente inesperado alegrará tu día, vendrá de una persona muy grata en tu vida.");
152     printf(" Una oportunidad de mejora laboral está por llegar, ponte atento y saca provecho de esta situación");
153     printf("\nTus números son el 5 y el 44.");
154 }
155 break;
156 case 7:
157     if(dia < 22)
158     {
159         printf("Eres Cancer");
160         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
161         printf("El blanco es tu color para este día, ponlo entre tus ropas y utilízalo.");
162         printf(" Un presente inesperado alegrará tu día, vendrá de una persona muy grata en tu vida.");
163         printf(" Una oportunidad de mejora laboral está por llegar, ponte atento y saca provecho de esta situación");
164         printf("\nTus números son el 5 y el 44.");
165     }
166     else
167     {
168         printf("Eres Leo");
169         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
170         printf("En lo profesional tu signo pasa por un momento de ventajas a tu favor.");
171         printf(" Sacar provecho de ellas puesto que podrías mejorar tu situación con un empleo");
172         printf(" mejor pagado y que te permita mostrar más de tus capacidades.");
173     }
174     break;
175 case 8:
176     if(dia <= 23)
177     {
178         printf("Eres Leo");
179         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
180         printf("En lo profesional tu signo pasa por un momento de ventajas a tu favor.");
181         printf(" Sacar provecho de ellas puesto que podrías mejorar tu situación con un empleo");
182         printf(" mejor pagado y que te permita mostrar más de tus capacidades.");
183     }
184     else
185     {
186         printf("Eres Virgo");
187         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
185     printf("Eres Virgo ");
186     printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
187     printf("La vida está hecha de experiencias, y ");
188     printf(" cada una es una enseñanza de la que se tiene que sacar provecho.");
189     printf("Adopta una actitud más motivadora y avientate a ti mismo hacia adelante teniéndote confianza.");
190
191 }
192 break;
193
194 case 9:
195     if(día <= 23)
196     {
197         printf("Eres Virgo");
198         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
199         printf("La vida está hecha de experiencias, y ");
200         printf(" cada una es una enseñanza de la que se tiene que sacar provecho.");
201         printf("Adopta una actitud más motivadora y avientate a ti mismo hacia adelante teniéndote confianza.");
202     }
203     else
204     {
205         printf("Eres Libra");
206         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
207         printf("Hoy tienes que estar atento, las ex parejas siempre guardan resentimientos, ");
208         printf("una de ellas podría aparecer queriéndote lastimar.");
209         printf(" Utiliza la cabeza para solucionar las cosas y evitar el conflicto.");
210         printf("\nTus números para este día son el 6 y el 99 ");
211     }
212     break;
213
214 case 10:
215     if(día <= 23)
216     {
217         printf("Eres Libra");
218         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
219         printf("Hoy tienes que estar atento, las ex parejas siempre guardan resentimientos, ");
220         printf("una de ellas podría aparecer queriéndote lastimar.");
221         printf(" Utiliza la cabeza para solucionar las cosas y evitar el conflicto.");
222         printf("\nTus números para este día son el 6 y el 99 ");
223     }
224     else
225     {
```



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

```
223     else
224     {
225         printf("Eres Escorpio");
226         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
227         printf("Abre la mente y el corazón a los nuevos encuentros, porque por ahí puede estar la persona que estás buscando.");
228         printf("Sal y relaciónate, porque ahí es en donde se conocerá a gente interesante,");
229         printf("además, el ser humano es sociable por naturaleza.");
230     }
231     break;
232 case 11:
233     if(dia <= 23)
234     {
235         printf("Eres Escorpio");
236         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
237         printf("Abre la mente y el corazón a los nuevos encuentros, porque por ahí puede estar la persona que estás buscando.");
238         printf("Sal y relaciónate, porque ahí es en donde se conocerá a gente interesante,");
239         printf("además, el ser humano es sociable por naturaleza.");
240     }
241     else
242     {
243         printf("Eres Sagitario");
244         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
245         printf("Sal del espacio habitual, la vida es una aventura así que vívela");
246         printf(" y aprovecha de lo nuevo que aprendas y descubras.");
247         printf(" Este día estará lleno de sorpresas, o negativas o positivas, pero quedarás boquiabierto.");
248     }
249     break;
250 case 12:
251     if(dia <= 22)
252     {
253         printf("Eres Sagitario");
254         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \n");
255         printf("Sal del espacio habitual, la vida es una aventura así que vívela");
256         printf(" y aprovecha de lo nuevo que aprendas y descubras.");
257         printf(" Este día estará lleno de sorpresas, o negativas o positivas, pero quedarás boquiabierto.");
258     }
259     else
260     {
261         printf("Eres Capricornio");
262         printf("\nHoy, 10 de Septiembre de 2023 \nDebes afrontar las cosas con más confianza,");
263         printf("Los momentos difíciles duelen, y mucho, pero con calma todo reencuentra un camino diferente,");
264         printf(" el ser humano está hecho para adaptarse a toda situación, así que no te preocupes.");
265         printf(" En el amor todo pasa por momentos difíciles, es el caso para tu signo, pero después todo estará mejor.");
266     }
267     break;
268 default:
269     {
270         printf("No elegiste bien tu Mes o Dia de nacimiento");
271     }
272     break;
273 }
274 }
```

```
7) Julio
8) Agosto
9) Septiembre
10) Octubre
11) Noviembre
12) Diciembre
Coloca el numero: 6
Cual es el dia de tu nacimiento? 19
Eres Gemenis
Hoy, 10 de Septiembre de 2023
Estás en una muy buena etapa de tu vida, con salud inigualable, saca provecho de ella y avanza en lo que tienes que programar y realizar.
Tus números son el 2 y el 33, utilízalos este día.
```





# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño