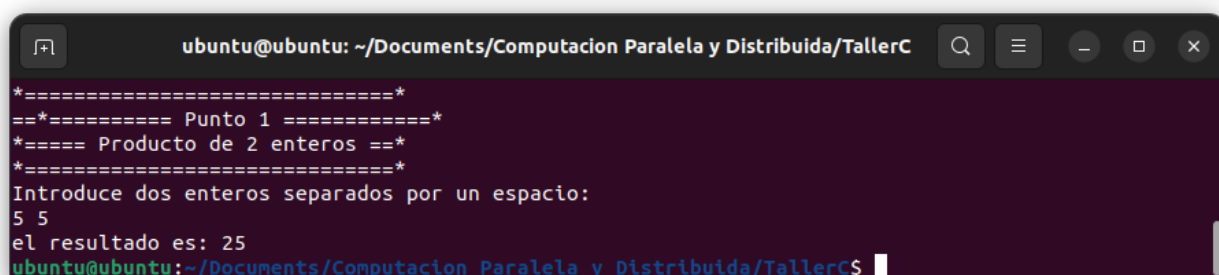


Primer punto:



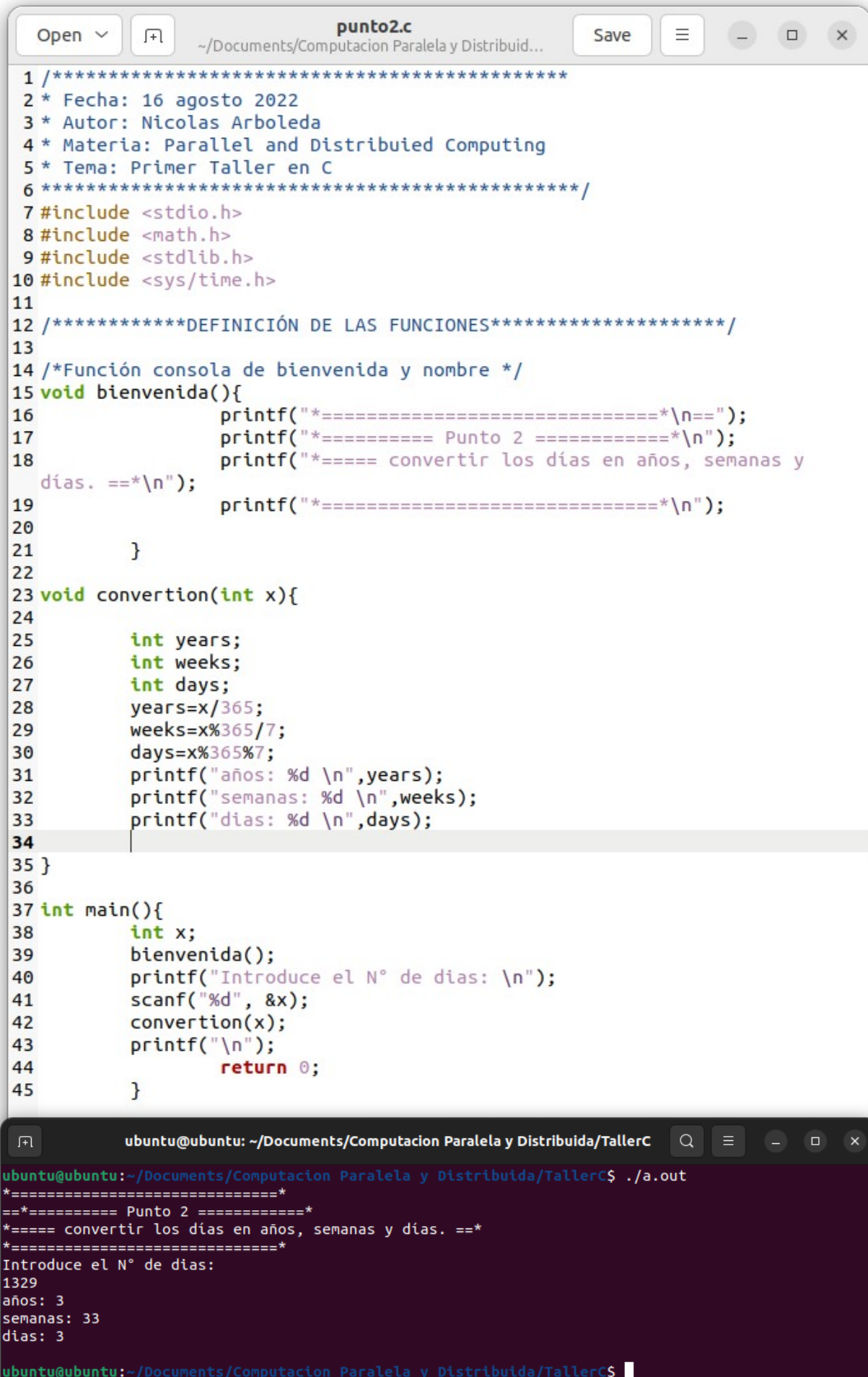
```
1 /*****
2 * Fecha: 16 agosto 2022
3 * Autor: Nicolas Arboleda
4 * Materia: Parallel and Distributed Computing
5 * Tema: Primer Taller en C
6 *****/
7 #include <stdio.h>
8 #include <math.h>
9 #include <stdlib.h>
10 #include <sys/time.h>
11
12 /*****DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES*****/
13
14 /*Función consola de bienvenida y nombre */
15 void bienvenida(){
16     printf("*****\n");
17     printf("***** Punto 1 *****\n");
18     printf("***** Producto de 2 enteros *****\n");
19     printf("*****\n");
20 }
21
22
23 int product(int n1, int n2){
24     int resultado;
25     resultado=n1*n2;
26     return resultado;
27 }
28
29
30
31 int main(){
32     int resultado,n1,n2;
33     bienvenida();
34     printf("Introduce dos enteros separados por un espacio: \n");
35     scanf("%d %d", &n1, &n2);
36     r=product(n1,n2);
37     printf("el resultado es: %d ", resultado);
38     printf("\n");
39
40     return 0;
41 }
```

C Tab Width: 8 Ln 39, Col 9 OVR



```
ubuntu@ubuntu: ~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC
*****
***** Punto 1 *****
***** Producto de 2 enteros *****
*****
Introduce dos enteros separados por un espacio:
5 5
el resultado es: 25
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$
```

Segundo punto:



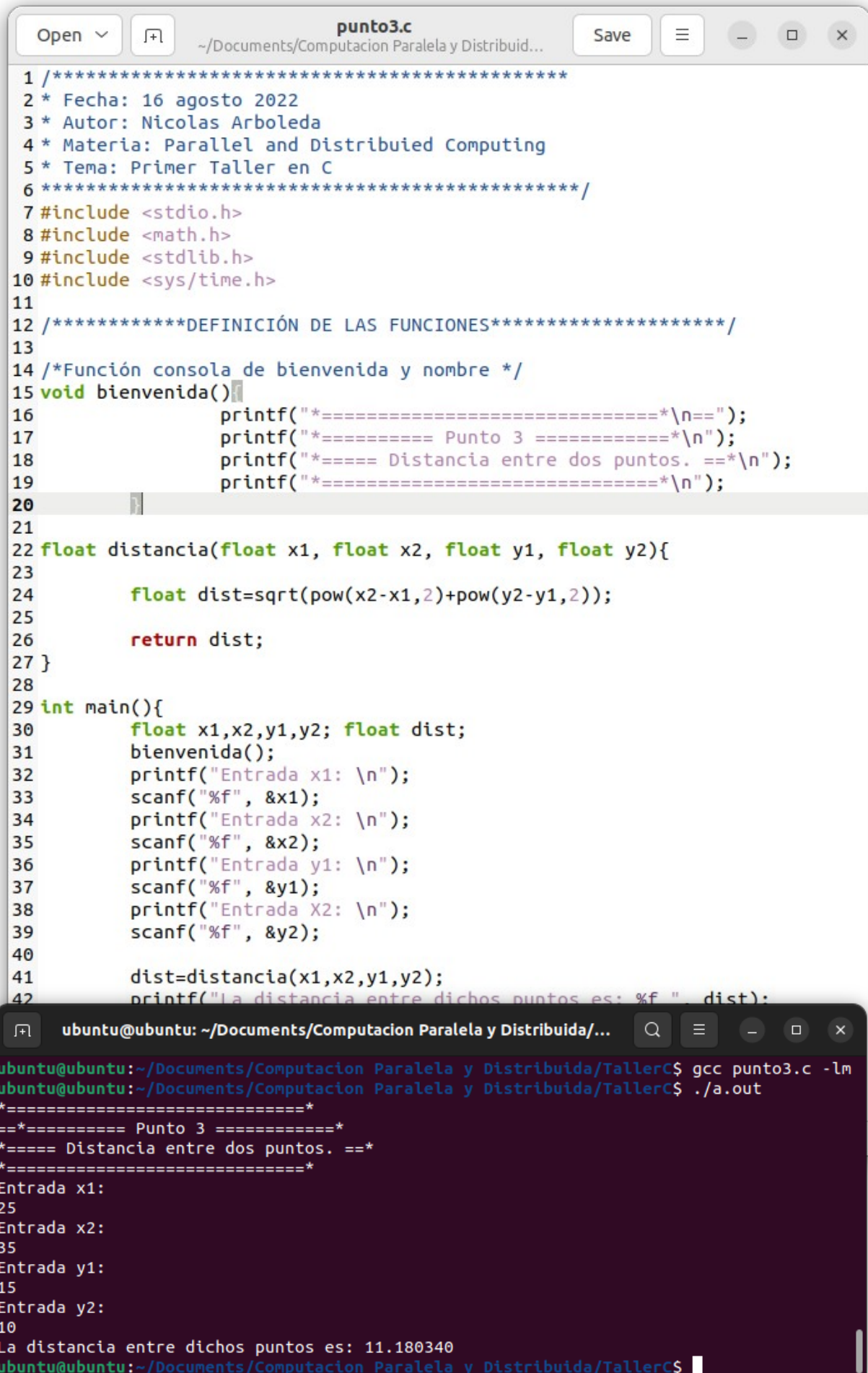
The image shows a code editor window titled 'punto2.c' with the following C code:

```
1 /*****
2 * Fecha: 16 agosto 2022
3 * Autor: Nicolas Arboleda
4 * Materia: Parallel and Distributed Computing
5 * Tema: Primer Taller en C
6 *****/
7 #include <stdio.h>
8 #include <math.h>
9 #include <stdlib.h>
10 #include <sys/time.h>
11
12 /*****DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES*****/
13
14 /*Función consola de bienvenida y nombre */
15 void bienvenida(){
16     printf("*=====*\n==");
17     printf("*===== Punto 2 =====*\n");
18     printf("*===== convertir los días en años, semanas y
19 días. ==*\n");
20     printf("*=====*\n");
21 }
22
23 void conversion(int x){
24
25     int years;
26     int weeks;
27     int days;
28     years=x/365;
29     weeks=x%365/7;
30     days=x%365%7;
31     printf("años: %d \n",years);
32     printf("semanas: %d \n",weeks);
33     printf("dias: %d \n",days);
34 }
35 }
36
37 int main(){
38     int x;
39     bienvenida();
40     printf("Introduce el N° de dias: \n");
41     scanf("%d", &x);
42     conversion(x);
43     printf("\n");
44     return 0;
45 }
```

Below the code editor is a terminal window showing the execution of the program. The user enters 1329 days, and the program outputs the equivalent years, weeks, and days.

```
ubuntu@ubuntu: ~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ ./a.out
*=====
==*===== Punto 2 =====*
*===== convertir los días en años, semanas y días. ==*
*=====*
Introduce el N° de dias:
1329
años: 3
semanas: 33
dias: 3
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$
```

Tercer Punto



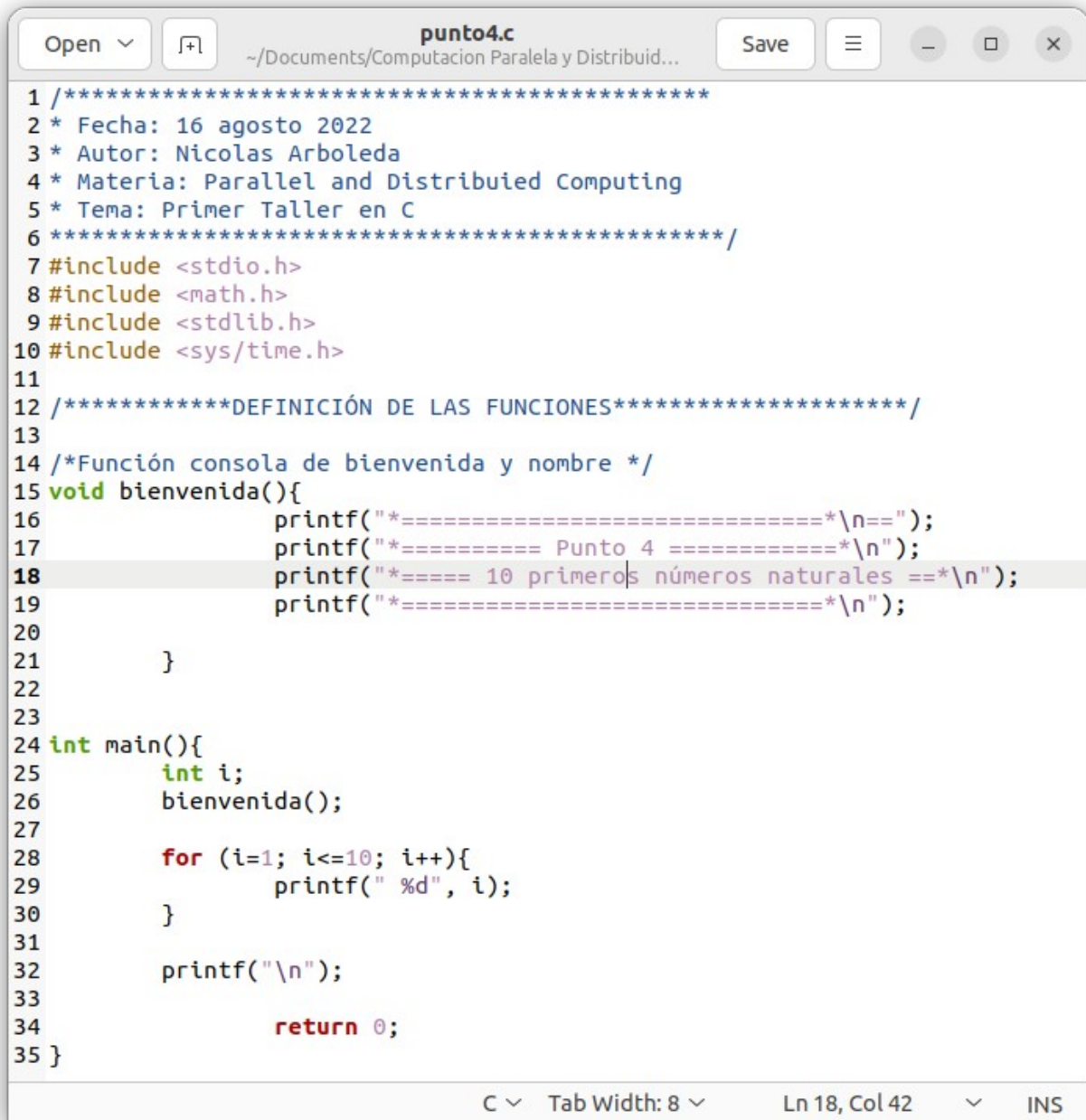
The image shows a code editor window titled 'punto3.c' with the following C code:

```
1 /*****
2 * Fecha: 16 agosto 2022
3 * Autor: Nicolas Arboleda
4 * Materia: Parallel and Distributed Computing
5 * Tema: Primer Taller en C
6 *****/
7 #include <stdio.h>
8 #include <math.h>
9 #include <stdlib.h>
10 #include <sys/time.h>
11
12 /*****DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES*****/
13
14 /*Función consola de bienvenida y nombre */
15 void bienvenida()
16 {
17     printf("*****\n");
18     printf("***** Punto 3 *****\n");
19     printf("***** Distancia entre dos puntos. *****\n");
20     printf("*****\n");
21 }
22
23 float distancia(float x1, float x2, float y1, float y2){
24     float dist=sqrt(pow(x2-x1,2)+pow(y2-y1,2));
25     return dist;
26 }
27
28
29 int main(){
30     float x1,x2,y1,y2; float dist;
31     bienvenida();
32     printf("Entrada x1: \n");
33     scanf("%f", &x1);
34     printf("Entrada x2: \n");
35     scanf("%f", &x2);
36     printf("Entrada y1: \n");
37     scanf("%f", &y1);
38     printf("Entrada y2: \n");
39     scanf("%f", &y2);
40
41     dist=distancia(x1,x2,y1,y2);
42     printf("La distancia entre dichos puntos es: %f ", dist);
```

Below the code editor is a terminal window showing the execution of the program:

```
ubuntu@ubuntu: ~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/...
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ gcc punto3.c -lm
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ ./a.out
*****
***** Punto 3 *****
***** Distancia entre dos puntos. *****
*****
Entrada x1:
25
Entrada x2:
35
Entrada y1:
15
Entrada y2:
10
La distancia entre dichos puntos es: 11.180340
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$
```

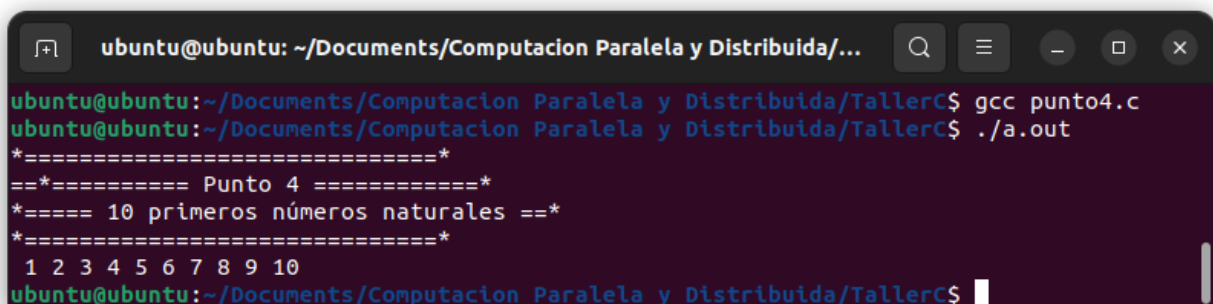

Cuarto punto:



The screenshot shows a code editor window titled 'punto4.c' with the file path '~/Documents/Computacion Paralela y Distribuid...'. The code is a C program that prints a header, a title, and the first 10 natural numbers. The code is as follows:

```
1 /*****
2 * Fecha: 16 agosto 2022
3 * Autor: Nicolas Arboleda
4 * Materia: Parallel and Distributed Computing
5 * Tema: Primer Taller en C
6 *****/
7 #include <stdio.h>
8 #include <math.h>
9 #include <stdlib.h>
10 #include <sys/time.h>
11
12 /*****DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES*****/
13
14 /*Función consola de bienvenida y nombre */
15 void bienvenida(){
16     printf("*****\n");
17     printf("***** Punto 4 *****\n");
18     printf("***** 10 primeros números naturales *****\n");
19     printf("*****\n");
20 }
21
22
23
24 int main(){
25     int i;
26     bienvenida();
27
28     for (i=1; i<=10; i++){
29         printf(" %d", i);
30     }
31
32     printf("\n");
33
34     return 0;
35 }
```

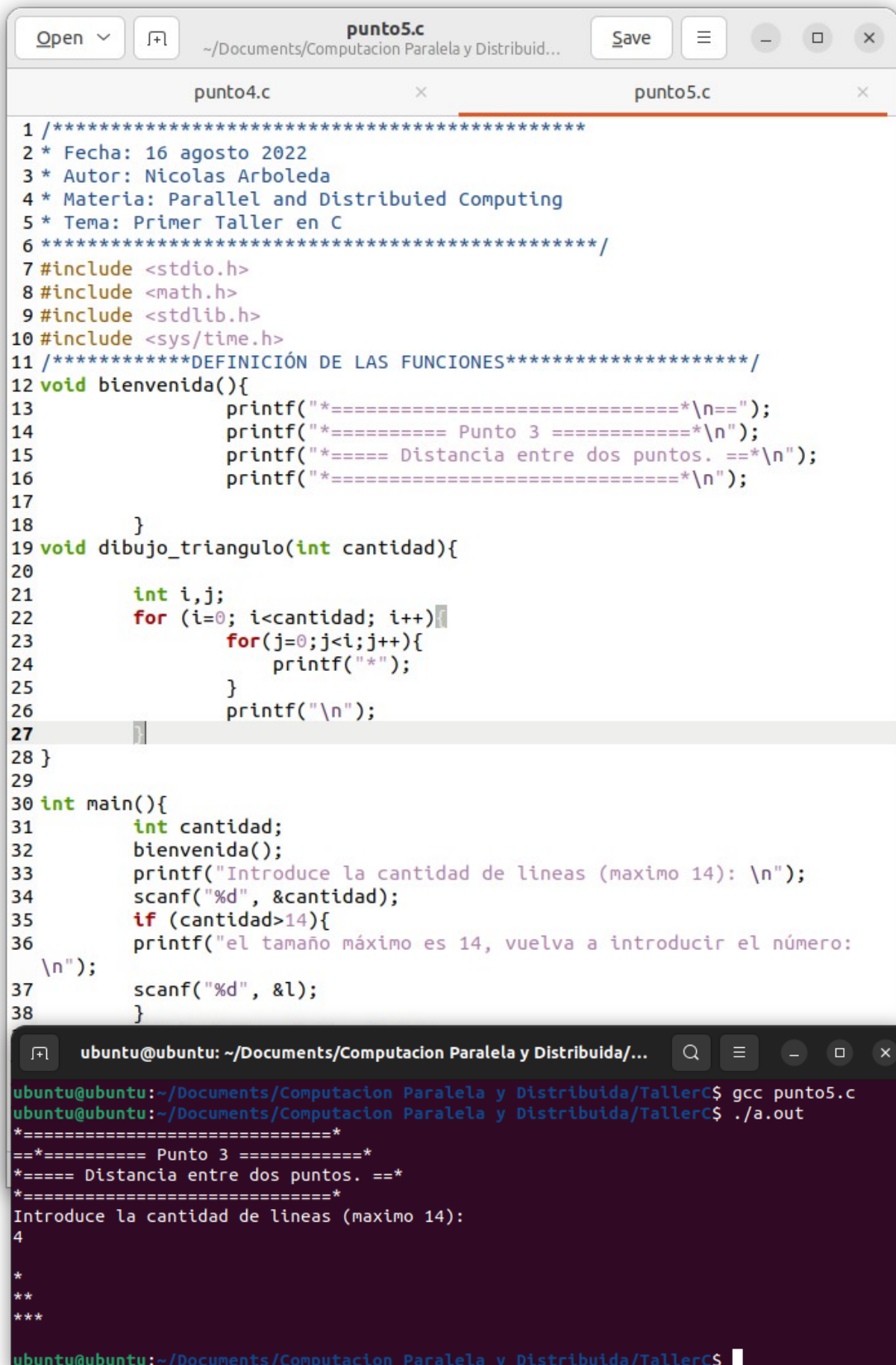
The status bar at the bottom indicates 'C', 'Tab Width: 8', 'Ln 18, Col 42', and 'INS'.



The screenshot shows a terminal window with the following commands and output:

```
ubuntu@ubuntu: ~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/...
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ gcc punto4.c
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ ./a.out
*****
***** Punto 4 *****
***** 10 primeros números naturales *****
*****
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$
```

Quinto Punto:



The image shows a code editor window titled 'punto5.c' with the following code:

```

1 /*****
2 * Fecha: 16 agosto 2022
3 * Autor: Nicolas Arboleda
4 * Materia: Parallel and Distributed Computing
5 * Tema: Primer Taller en C
6 *****/
7 #include <stdio.h>
8 #include <math.h>
9 #include <stdlib.h>
10 #include <sys/time.h>
11 /*****DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES*****/
12 void bienvenida(){
13     printf("*****\n");
14     printf("***** Punto 3 *****\n");
15     printf("***** Distancia entre dos puntos. *****\n");
16     printf("*****\n");
17 }
18 void dibujo_triangulo(int cantidad){
19     int i,j;
20     for (i=0; i<cantidad; i++){
21         for(j=0; j<i; j++){
22             printf("*");
23         }
24         printf("\n");
25     }
26 }
27
28 }
29
30 int main(){
31     int cantidad;
32     bienvenida();
33     printf("Introduce la cantidad de lineas (maximo 14): \n");
34     scanf("%d", &cantidad);
35     if (cantidad>14){
36         printf("el tamaño máximo es 14, vuelva a introducir el número:
37         \n");
38         scanf("%d", &l);
39     }

```

The terminal window shows the execution of the program:

```

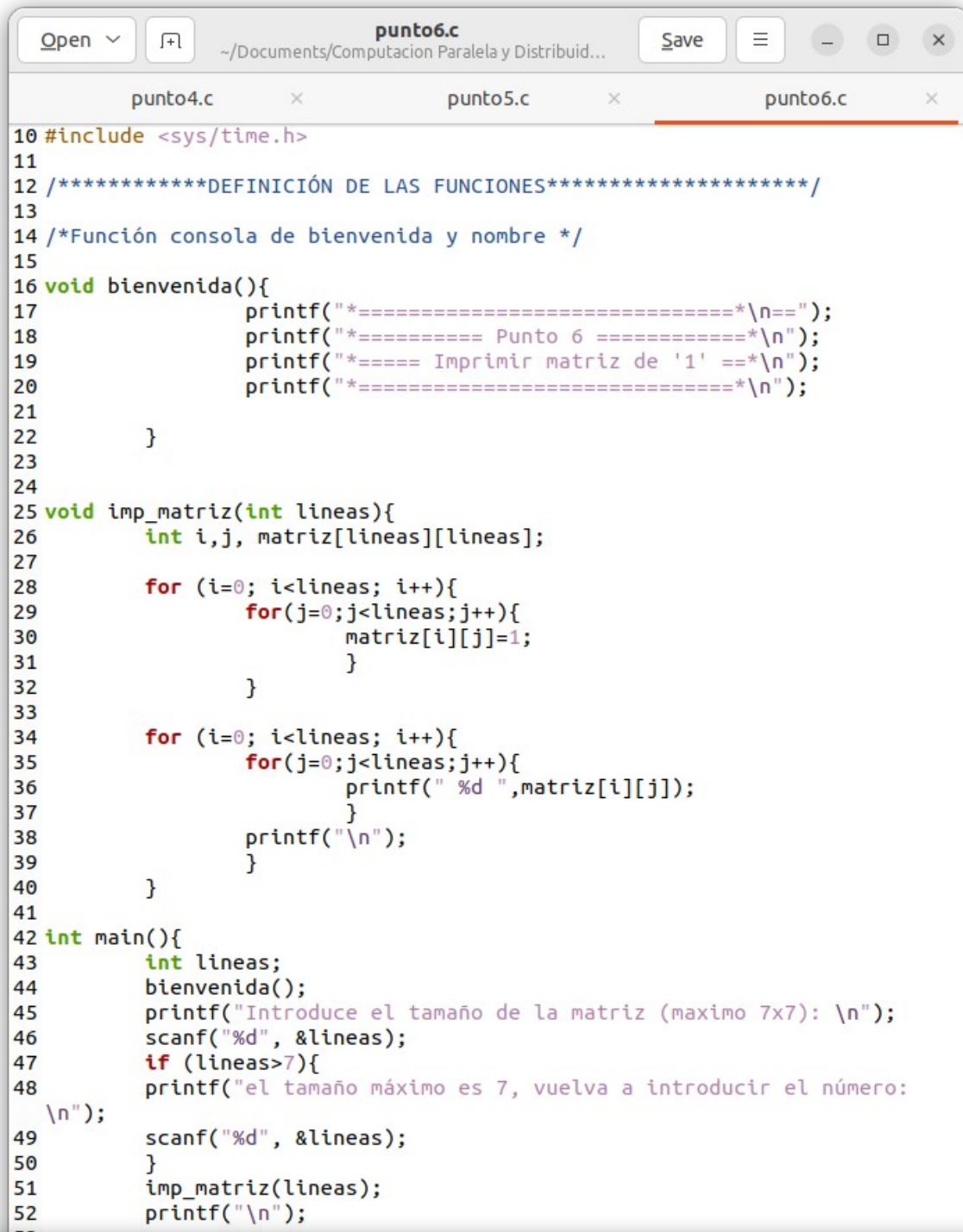
ubuntu@ubuntu: ~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/...
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ gcc punto5.c
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ ./a.out
*****
***** Punto 3 *****
***** Distancia entre dos puntos. *****
*****
Introduce la cantidad de lineas (maximo 14):
4

*
**
***

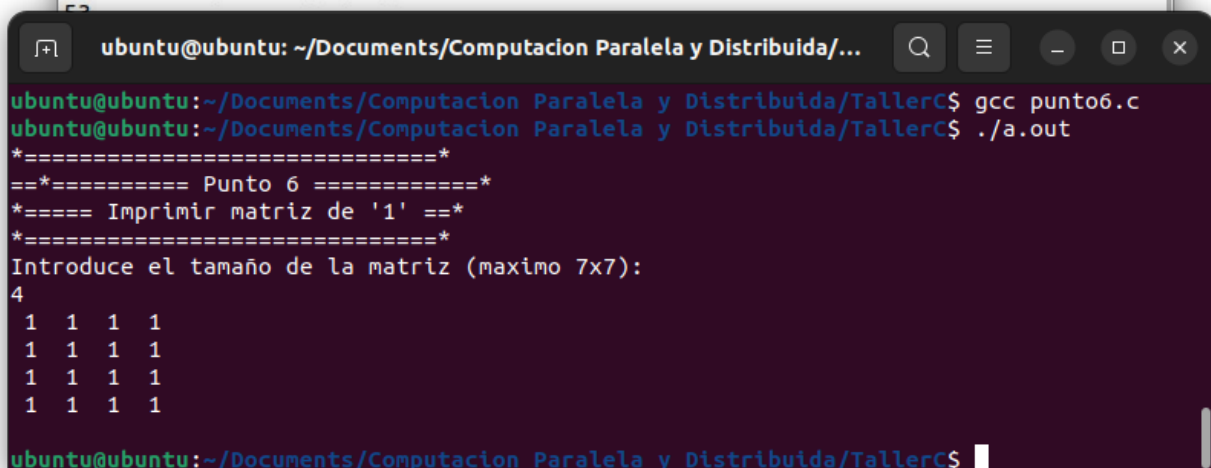
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$

```

Sexto punto:



```
10 #include <sys/time.h>
11
12 /*****DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES*****/
13
14 /*Función consola de bienvenida y nombre */
15
16 void bienvenida(){
17     printf("*****\n");
18     printf("***** Punto 6 *****\n");
19     printf("***** Imprimir matriz de '1' *****\n");
20     printf("*****\n");
21
22 }
23
24
25 void imp_matriz(int lineas){
26     int i,j, matriz[lineas][lineas];
27
28     for (i=0; i<lineas; i++){
29         for(j=0; j<lineas; j++){
30             matriz[i][j]=1;
31         }
32     }
33
34     for (i=0; i<lineas; i++){
35         for(j=0; j<lineas; j++){
36             printf(" %d ",matriz[i][j]);
37         }
38         printf("\n");
39     }
40 }
41
42 int main(){
43     int lineas;
44     bienvenida();
45     printf("Introduce el tamaño de la matriz (maximo 7x7): \n");
46     scanf("%d", &lineas);
47     if (lineas>7){
48         printf("el tamaño máximo es 7, vuelva a introducir el número:
49 \n");
50         scanf("%d", &lineas);
51     }
52     imp_matriz(lineas);
53     printf("\n");
54 }
```

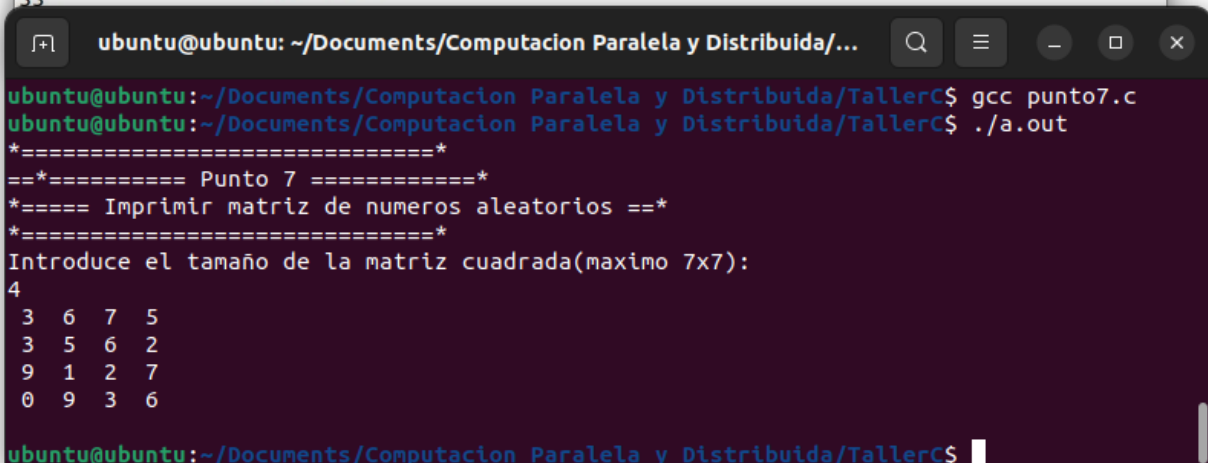


```
ubuntu@ubuntu: ~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/...
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ gcc punto6.c
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ ./a.out
*****
***** Punto 6 *****
***** Imprimir matriz de '1' *****
*****
Introduce el tamaño de la matriz (maximo 7x7):
4
1 1 1 1
1 1 1 1
1 1 1 1
1 1 1 1
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$
```

Séptimo punto:



```
5 * Tema: Primer Taller en C
6 *****/
7 #include <stdio.h>
8 #include <math.h>
9 #include <stdlib.h>
10 #include <sys/time.h>
11
12 /*****DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES*****/
13
14 /*Función consola de bienvenida y nombre */
15
16 void bienvenida(){
17     printf("*****\n");
18     printf("***** Punto 7 *****\n");
19     printf("***** Imprimir matriz de numeros aleatorios *****\n");
20     printf("*****\n");
21 }
22
23
24
25 void mostrar_matriz(int lineas){
26     int i,j, matriz[lineas][lineas];
27
28     for (i=0; i<lineas; i++){
29         for(j=0;j<lineas;j++){
30             matriz[i][j]=rand() % 10;
31         }
32     }
33
34     for (i=0; i<lineas; i++){
35         for(j=0;j<lineas;j++){
36             printf(" %d ",matriz[i][j]);
37         }
38         printf("\n");
39     }
40 }
41
42 int main(){
43     int lineas;
44     bienvenida();
45     printf("Introduce el tamaño de la matriz cuadrada(maximo 7x7): \n");
46     scanf("%d", &lineas);
47     if (l>7){
48         printf("el tamaño máximo es 7, vuelva a introducir el número: \n");
49         scanf("%d", &l);
50     }
51     mostrar_matriz(lineas);
52     printf("\n");
53
54     return 0;
55 }
```




```
ubuntu@ubuntu: ~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/...
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ gcc punto7.c
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ ./a.out
*****
***** Punto 7 *****
***** Imprimir matriz de numeros aleatorios *****
*****
Introduce el tamaño de la matriz cuadrada(maximo 7x7):
4
3 6 7 5
3 5 6 2
9 1 2 7
0 9 3 6
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$
```


Octavo punto:



```
1 /*****
2 * Fecha: 17 agosto 2022
3 * Autor: Nicolas Arboleda
4 * Materia: Parallel and Distributed Computing
5 * Tema: Primer Taller en C
6 *****/
7 #include <stdio.h>
8 #include <math.h>
9 #include <stdlib.h>
10 #include <sys/time.h>
11
12 /*****DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES*****/
13 /* Variables globales*/
14 int i,j, matrizA[100][100], matrizB[100][100], matrizC[100][100];
15 /*Función consola de bienvenida y nombre */
16 void bienvenida(){
17     printf("*=====*\n");
18     printf("***** Punto 8 *****\n");
19     printf("***** Imprimir 2 matrices y sumarlas ==*\n");
20     printf("*=====*\n");
21 }
22
23
24
25 void inicializacion_de_matrices(int l){
26 /*Se inicializa la matriz A con numeros aleatorios entre 0 y 9*/
27     for (i=0; i<l; i++){
28         for(j=0; j<l; j++){
29             matrizA[i][j]=rand() % 10;
30             matrizB[i][j]=rand() % 10;
31         }
32     }
33 }
34
35 void suma_matriz(int l){
36     for (i=0; i<l; i++){
37         for(j=0; j<l; j++){
38             matrizC[i][j]=matrizA[i][j]+matrizB[i][j];
39         }
40     }
41 }
42
43 void imp_matriz(int l){
44 /*Se imprime la matriz A*/
45     printf("Matriz A: \n");
46     for (i=0; i<l; i++){
47         for(j=0; j<l; j++){
48             printf(" %d ",matrizA[i][j]);
49         }
50         printf("\n");
51     }
52 }
```

```
39         }
40     }
41 }
42
43 void imp_matriz(int l){
44 /*Se imprime la matriz A*/
45     printf("Matriz A: \n");
46     for (i=0; i<l; i++){
47         for(j=0; j<l; j++){
48             printf(" %d ",matrizA[i][j]);
49         }
50         printf("\n");
51     }
52
53 /*Se imprime la matriz B*/
54     printf("Matriz B: \n");
55     for (i=0; i<l; i++){
56         for(j=0; j<l; j++){
57             printf(" %d ",matrizB[i][j]);
58         }
59         printf("\n");
60 }
61
62 /*Se imprime la suma de las 2 matrices (Matriz C)*/
63     printf("Suma de las matrices: \n");
64     for (i=0; i<l; i++){
65         for(j=0; j<l; j++){
66             printf(" %d ",matrizC[i][j]);
67         }
68         printf("\n");
69     }
70 }
71
72
73
74 int main(){
75     int l;
76     bienvenida();
77     printf("Introduce el tamaño de la matriz cuadrada(maximo 7x7): \n");
78     scanf("%d", &l);
79     if (l>7){
80         printf("el tamaño máximo es 7, vuelva a introducir el número: \n");
81         scanf("%d", &l);
82     }
83     inicializacion_de_matrices(l);
84     suma_matriz(l);
85     imp_matriz(l);
86     printf("\n");
87
88     return 0;
89 }
90 }
```

Open [icon] punto8.c Save [icon] [icon] [icon]

punto4.c x punto5.c x punto6.c x punto7.c x punto8.c x

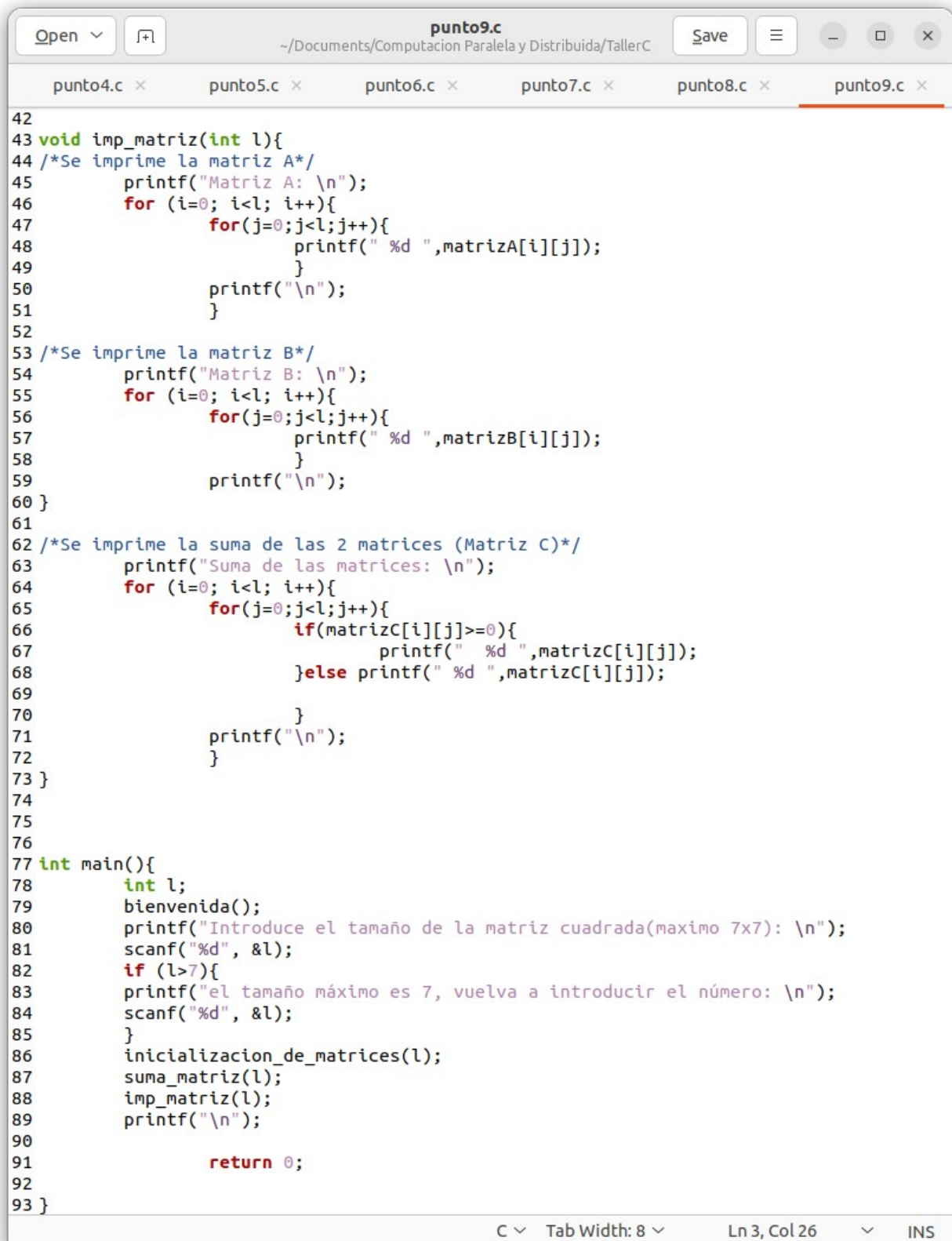
C Tab Width: 8 Ln 5, Col 23 INS

```
ubuntu@ubuntu: ~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/...
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ gcc punto8.c
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ ./a.out
*=====
**===== Punto 8 =====*
*==== Imprimir 2 matrices y sumarlas ====*
*=====
Introduce el tamaño de la matriz cuadrada(maximo 7x7):
4
Matriz A:
3 7 3 6
9 2 0 3
0 2 1 7
2 2 7 9
Matriz B:
6 5 5 2
1 7 9 6
6 6 8 9
0 3 5 2
Suma de las matrices:
9 12 8 8
10 9 9 9
6 8 9 16
2 5 12 11
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$
```

Punto 9:



```
1 /*****
2 * Fecha: 17 agosto 2022
3 * Autor: Nicolas Arboleda
4 * Materia: Parallel and Distributed Computing
5 * Tema: Primer Taller en C
6 *****/
7 #include <stdio.h>
8 #include <math.h>
9 #include <stdlib.h>
10 #include <sys/time.h>
11
12 /*****DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES*****/
13 /* Variables globales*/
14 int i,j, matrizA[100][100], matrizB[100][100], matrizC[100][100];
15 /*Función consola de bienvenida y nombre */
16 void bienvenida(){
17     printf("=====\n");
18     printf("===== Punto 9 =====\n");
19     printf("===== Imprimir 2 matrices y restarlas ==\n");
20     printf("=====\n");
21 }
22
23
24
25 void inicializacion_de_matrices(int l){
26 /*Se inicializa la matriz A con numeros aleatorios entre 0 y 9*/
27     for (i=0; i<l; i++){
28         for(j=0; j<l; j++){
29             matrizA[i][j]=rand() % 10;
30             matrizB[i][j]=rand() % 10;
31         }
32     }
33 }
34
35 void suma_matriz(int l){
36     for (i=0; i<l; i++){
37         for(j=0; j<l; j++){
38             matrizC[i][j]=matrizA[i][j]-matrizB[i][j];
39         }
40     }
41 }
42
43 void imp_matriz(int l){
44 /*Se imprime la matriz A*/
45     printf("Matriz A: \n");
46     for (i=0; i<l; i++){
47         for(j=0; j<l; j++){
48             printf(" %d ",matrizA[i][j]);
49         }
50         printf("\n");
51     }
52 }
```



```
42
43 void imp_matriz(int l){
44 /*Se imprime la matriz A*/
45     printf("Matriz A: \n");
46     for (i=0; i<l; i++){
47         for(j=0;j<l;j++){
48             printf(" %d ",matrizA[i][j]);
49         }
50         printf("\n");
51     }
52
53 /*Se imprime la matriz B*/
54     printf("Matriz B: \n");
55     for (i=0; i<l; i++){
56         for(j=0;j<l;j++){
57             printf(" %d ",matrizB[i][j]);
58         }
59         printf("\n");
60 }
61
62 /*Se imprime la suma de las 2 matrices (Matriz C)*/
63     printf("Suma de las matrices: \n");
64     for (i=0; i<l; i++){
65         for(j=0;j<l;j++){
66             if(matrizC[i][j]>=0){
67                 printf(" %d ",matrizC[i][j]);
68             }else printf(" %d ",matrizC[i][j]);
69         }
70     }
71     printf("\n");
72 }
73 }
74
75
76
77 int main(){
78     int l;
79     bienvenida();
80     printf("Introduce el tamaño de la matriz cuadrada(maximo 7x7): \n");
81     scanf("%d", &l);
82     if (l>7){
83         printf("el tamaño máximo es 7, vuelva a introducir el número: \n");
84         scanf("%d", &l);
85     }
86     inicializacion_de_matrices(l);
87     suma_matriz(l);
88     imp_matriz(l);
89     printf("\n");
90
91     return 0;
92
93 }
```



```
ubuntu@ubuntu: ~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/...
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ gcc punto9.c
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ ./a.out
*=====
**===== Punto 9 =====*
*===== Imprimir 2 matrices y restarlas =====*
*=====
Introduce el tamaño de la matriz cuadrada(maximo 7x7):
4
Matriz A:
3 7 3 6
9 2 0 3
0 2 1 7
2 2 7 9
Matriz B:
6 5 5 2
1 7 9 6
6 6 8 9
0 3 5 2
Suma de las matrices:
-3 2 -2 4
8 -5 -9 -3
-6 -4 -7 -2
2 -1 2 7
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$
```

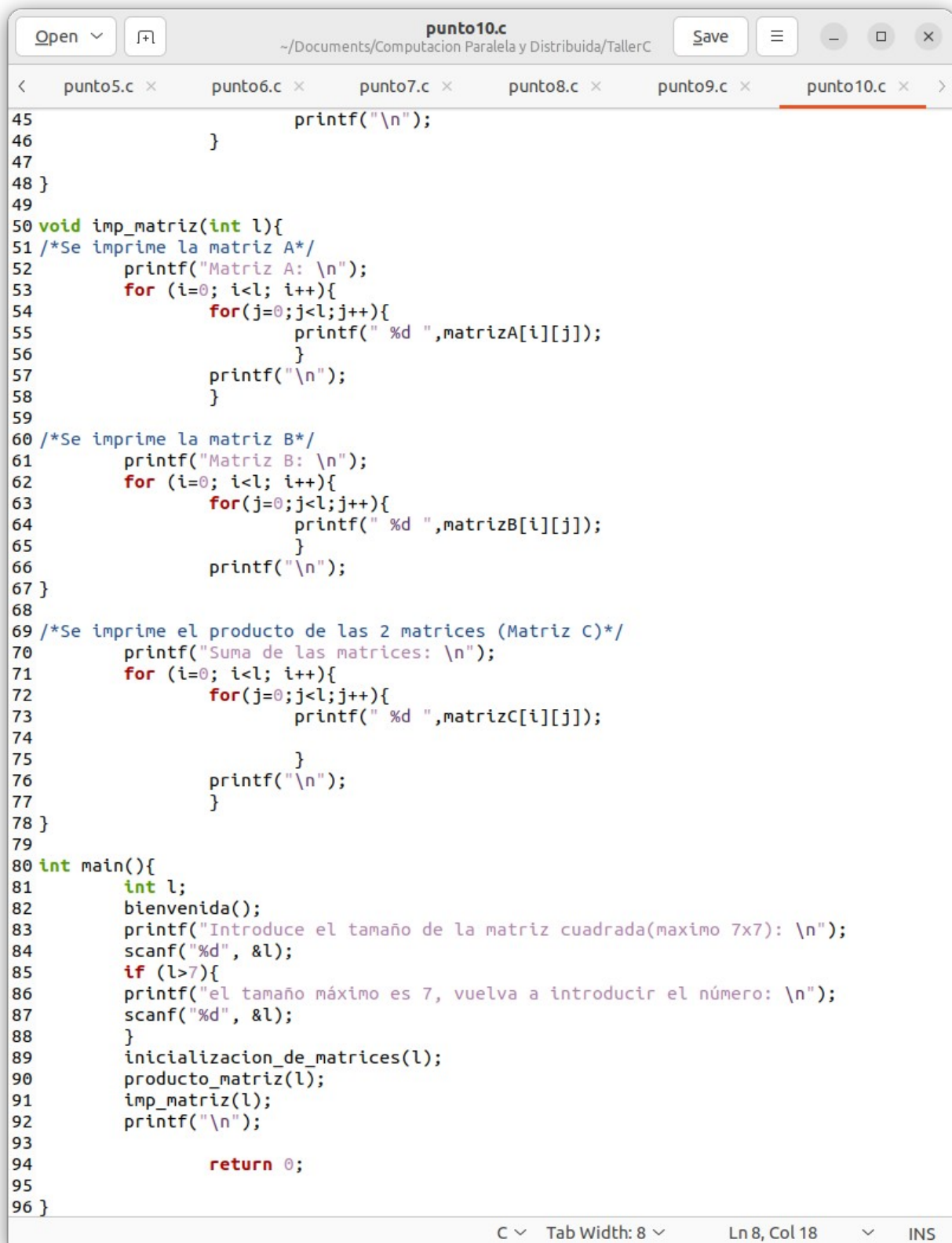
Décimo punto:



```
1 /*****  
2 * Fecha: 17 agosto 2022  
3 * Autor: Nicolás Arboleda  
4 * Materia: Parallel and Distributed Computing  
5 * Tema: Primer Taller en C  
6 *****/  
7 #include <stdio.h>  
8 #include <math.h>  
9 #include <stdlib.h>  
10 #include <sys/time.h>  
11  
12 /*****DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES*****/  
13 /* Variables globales*/  
14 int i,j, matrizA[100][100], matrizB[100][100], matrizC[100][100];  
15 /*Función consola de bienvenida y nombre */  
16 void bienvenida(){  
17     printf("=====\n");  
18     printf("===== Punto 9 =====\n");  
19     printf("===== Imprimir 2 matrices y restarlas ==*\n");  
20     printf("=====\n");  
21  
22 }  
23  
24  
25 void inicializacion_de_matrices(int l){  
26 /*Se inicializa la matriz A con numeros aleatorios entre 0 y 9*/  
27     for (i=0; i<l; i++){  
28         for(j=0; j<l; j++){  
29             matrizA[i][j]=rand() % 10;  
30             matrizB[i][j]=rand() % 10;  
31         }  
32     }  
33  
34 }  
35 void producto_matriz(int l){  
36     int suma_p,k;  
37     for (i=0; i<l; i++){  
38         for(j=0; j<l; j++){  
39             suma_p=0;  
40             for(k=0; k<l; k++){  
41                 suma_p+=matrizA[j][k]*matrizB[k][i];  
42             }  
43             matrizC[j][i] = suma_p;  
44         }  
45         printf("\n");  
46     }  
47 }  
48 }  
49  
50 void imp_matriz(int l){  
51 /*Se imprime la matriz A*/  
52     printf("Matriz A: \n");
```

Bracket match found on line: 8

C Tab Width: 8 Ln 8, Col 18 INS



```
45         printf("\n");
46     }
47
48 }
49
50 void imp_matriz(int l){
51 /*Se imprime la matriz A*/
52     printf("Matriz A: \n");
53     for (i=0; i<l; i++){
54         for(j=0; j<l; j++){
55             printf(" %d ",matrizA[i][j]);
56         }
57         printf("\n");
58     }
59
60 /*Se imprime la matriz B*/
61     printf("Matriz B: \n");
62     for (i=0; i<l; i++){
63         for(j=0; j<l; j++){
64             printf(" %d ",matrizB[i][j]);
65         }
66         printf("\n");
67     }
68
69 /*Se imprime el producto de las 2 matrices (Matriz C)*/
70     printf("Suma de las matrices: \n");
71     for (i=0; i<l; i++){
72         for(j=0; j<l; j++){
73             printf(" %d ",matrizC[i][j]);
74         }
75         printf("\n");
76     }
77 }
78 }
79
80 int main(){
81     int l;
82     bienvenida();
83     printf("Introduce el tamaño de la matriz cuadrada(maximo 7x7): \n");
84     scanf("%d", &l);
85     if (l>7){
86         printf("el tamaño máximo es 7, vuelva a introducir el número: \n");
87         scanf("%d", &l);
88     }
89     inicializacion_de_matrices(l);
90     producto_matriz(l);
91     imp_matriz(l);
92     printf("\n");
93
94     return 0;
95
96 }
```

C Tab Width: 8 Ln 8, Col 18 INS

```
ubuntu@ubuntu: ~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/...
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ gcc punto10.c
ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$ ./a.out
*=====
**===== Punto 9 =====*
*===== Imprimir 2 matrices y restarlas =====*
*=====
Introduce el tamaño de la matriz cuadrada(maximo 7x7):
4

Matriz A:
3 7 3 6
9 2 0 3
0 2 1 7
2 2 7 9
Matriz B:
6 5 5 2
1 7 9 6
6 6 8 9
0 3 5 2
Suma de las matrices:
43 100 132 87
56 68 78 36
8 41 61 35
56 93 129 97

ubuntu@ubuntu:~/Documents/Computacion Paralela y Distribuida/TallerC$
```