

```
1. #include <cs50.h>
2. #include <stdio.h>
3. #include <string.h>
4.
5. int main(void)
6. {
7.     // Declarar variable
8.     string name = GetString();
9.
10.    // Si primera letra es minuscula lo hace mayuscula, si ya lo esta lo imprime
11.    if (name[0] >= 'a' && name[0] <= 'z')
12.    {
13.        printf("%c", name[0] - 32);
14.    }
15.    else
16.    {
17.        printf("%c", name[0]);
18.    }
19.
20.    // Recorre cada caracter del nombre(s) y busca un espacio
21.    for (int i = 0, n = strlen(name); i < n; i++)
22.    {
23.        // Encuentra un espacio, convierte la siguiente letra a mayuscula si no esta
24.        if (name[i] == ' ')
25.        {
26.            if (name[i + 1] >= 'a' && name[i + 1] <= 'z')
27.            {
28.                printf("%c", name[i + 1] - 32);
29.            }
30.            else
31.            {
32.                printf("%c", name[i + 1]);
33.            }
34.        }
35.    }
36.    // Imprime espacio
37.    printf("\n");
38. }
```