

```
1 namespace ExercismII
2 {
3     public class Acronym
4     {
5         // Funcion que extrae el acronimo de una frase.
6         public static string Abbreviate(string phrase)
7         {
8             string result = "" + phrase[0];
9
10            for (int i = 1; i < phrase.Length - 1; i++)
11            {
12                if (IsLetter(phrase[i]) && !IsMayus(phrase[i - 1]))
13                {
14                    if (i > 0 && IsSpace(phrase[i - 1]))
15                        result += phrase[i];
16                    else if (i > 0 && IsSign(phrase[i - 1]))
17                        result += phrase[i];
18                    else if (IsMayus(phrase[i]))
19                        result += phrase[i];
20                }
21            }
22
23            return result.ToUpper();
24        }
25
26        // Funcion que devuelve verdadero si la letra es mayuscula.
27        public static bool IsMayus(char letter)
28        {
29            return (64 < letter && letter < 91);
30        }
31
32        // Funcion que devuelve verdadero si la letra es un signo.
33        public static bool IsSign(char letter)
34        {
35            return !char.IsLetter(letter) && letter != 39;
36        }
37
38        // Funcion que devuelve verdadero si la letra es un espacio.
39        public static bool IsSpace(char letter)
40        {
41            return letter == 32;
42        }
43
44        // Funcion que devuelve verdadero si el caracter es una letra.
45        public static bool IsLetter(char letter)
46        {
47            return char.IsLetter(letter);
48        }
49    }
50 }
```