

## Secuencia Incremental

Implemente el método

Se garantiza (no tiene que verificarlo) que el valor que recibe el parámetro digitos es una cadena de caracteres formada solo por dígitos. El método debe devolver como resultado un valor entero que sea la cantidad de secuencias de números construidos con (todos) los dígitos consecutivos de la cadena digitos y que formen valores enteros crecientes.

Nota: se garantiza que la longitud de la cadena digitos no será mayor que nueve.

Nota: Recuerde que el método string Substring(int startIndex, int length) de la clase string le permite obtener la subcadena que comienza en la posición startIndex y está formada por una cantidad length de caracteres.

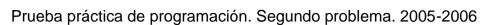
Recuerde que el método static int Parse(string s), de la clase int, devuelve el entero representado en la cadena s.

Por ejemplo, a una llamada al método con

SecuenciaIncremental.CuentaSecuencias(~27741") el valor que se debe devolver es 5 ya que se podrían formar las siguientes 5 secuencias crecientes

```
2,7,7,41 (note que la repetición de un mismo número se considera secuencia creciente)
2,7,741
2,7741
27,741
27741
```

Note por ejemplo que 277, 41 no es una secuencia incremental porque 277 es mayor que 41. Tampoco lo es 2 y 741 porque se han dejado de utilizar elementos de la cadena (en este caso el primer 7).





La llamada SecuenciaIncremental.CuentaSecuencias("874961") debe devolver 5 ya que se podrían formar las siguientes 5 secuencias crecientes

8, 74, 961

8, 74961

87, 4961

874, 961

874961