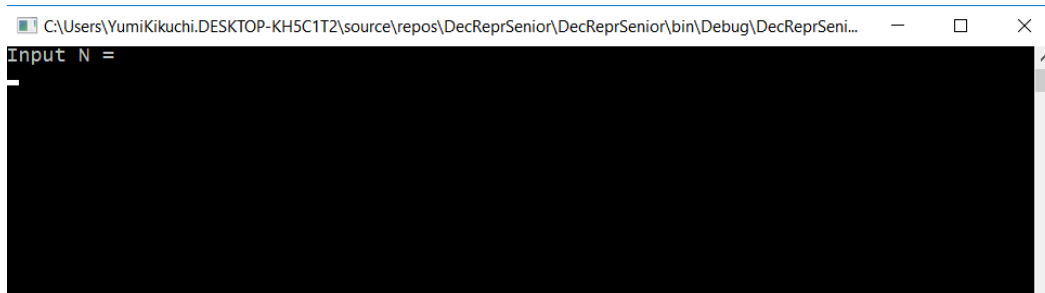


O sistema DecReprSenior realiza um rearranjo de um número informado e retorna o maior número que consegue obter, conforme pede a especificação.

Assim, por exemplo, para número 123, deve trazer 321.

Ao iniciar o sistema, será apresentado uma tela console, no estará esperando por um número de entrada.



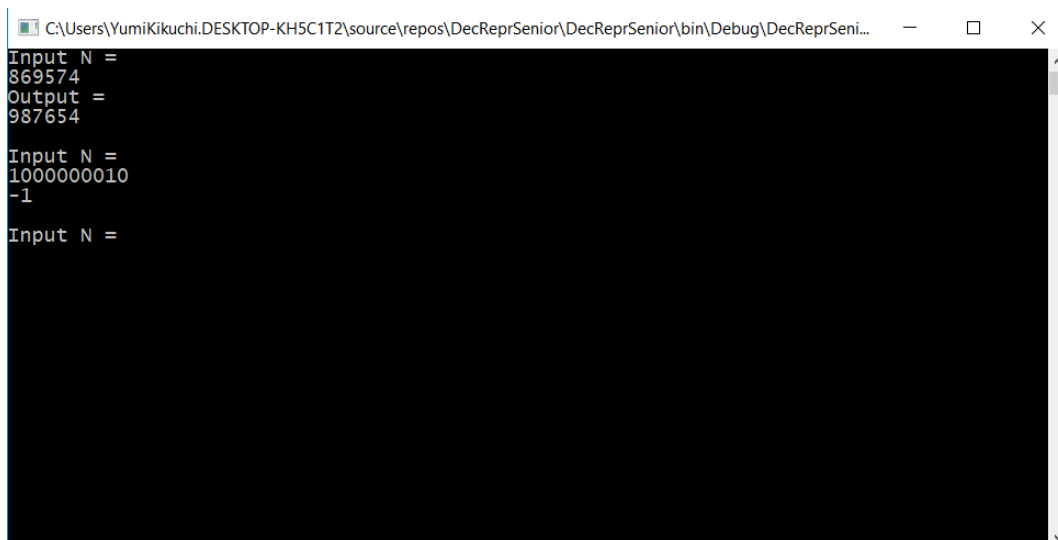
```
C:\Users\YumiKikuchi.DESKTOP-KH5C1T2\source\repos\DecReprSenior\DecReprSenior\bin\Debug\DecReprSeni...
Input N =
```



```
C:\Users\YumiKikuchi.DESKTOP-KH5C1T2\source\repos\DecReprSenior\DecReprSenior\bin\Debug\DecReprSeni...
Input N =
869574
Output =
987654
Input N =
```

Como no teste acima, foi informado o número 869574, e como saída trouxe 987654.

Caso o resultado retornar maior que 1.000.000, será retornado -1, conforme a especificação.



```
C:\Users\YumiKikuchi.DESKTOP-KH5C1T2\source\repos\DecReprSenior\DecReprSenior\bin\Debug\DecReprSeni...
Input N =
869574
Output =
987654

Input N =
1000000010
-1
Input N =
```

```
C:\Users\YumiKikuchi.DESKTOP-KH5C1T2\source\repos\DecReprSenior\DecReprSenior\bin\Debug\DecReprSeni...
Input N =
869574
Output =
987654

Input N =
1000000010
-1

Input N =
kjdkfgj
A cadeia de caracteres de entrada não estava em um formato correto.

Input N =
12321313211332121
Valor era muito grande ou muito pequeno para Int32.
Please enter a number within the range of [0..2,147,483,647]

Input N =
-
```

Caso informe letras ou quantidade de número muito grande, o sistema lançará respectivas exceções e pedirá que informe novamente um número.

```
C:\Users\YumiKikuchi.DESKTOP-KH5C1T2\source\repos\DecReprSenior\DecReprSenior\bin\Debug\DecReprSeni...
Input N =
869574
Output =
987654

Input N =
1000000010
-1

Input N =
kjdkfgj
A cadeia de caracteres de entrada não estava em um formato correto.

Input N =
12321313211332121
Valor era muito grande ou muito pequeno para Int32.
Please enter a number within the range of [0..2,147,483,647]

Input N =
stop
```

Caso desejar parar a aplicação, existe a opção digitar “stop” e pressionar Enter.