- = Generar e imprimir la siguiente serie + 1/1 -1/3 + 1/5 - 1/7 + 1/9 Algoritmo · 1 Inicio · 2 Se guarda en una variable con nombre menos Uno el valor de -1 - 3 Se guarda en una variable con nombre "mas Uno" el valor de 4 · 4 Se guarda en una variable con nombre "contador" el valor de 1 - 5 Se guarda en una variable con nombre contador Dos el valor de 1 6 Se crea una variable con nombre "mensaje con el valor vacio. - 7 Se inicia un cido repetitivo que se ejecutara mientras el valor de contador sea menor o igual a 5 · 8 Se inicia una condicion en la que si el residuo de la division del valor de contador Dos es igual a o entonces la variable mensaje quardara el valor que tenga mensaje luego el valor de "contador seguido de el valor que posea la variable mas Uno · g Caso contrario a la condición, la variable mensaje guardara el valor de mensaje, luego un l'seguido de el valor de la variable "contador luego el valor de la variable menos Uno" y un / 10 A la variable contador se le suma el valor de 2. .11 A la variable contador Dos se le suma el valor de 1 · 12 Se termina el ciclo repetitivo . 13 Se imprime en pantalla el valor +1 seguido del valor que contenga la variable mensaje

```
14 Fin
  Minies pecificación
 1 Inicio
 2 menos Uno, i [-1] <--1
 3 mas Uno, i [1] <- 1
4 contador, i [0, n] <- 1
 5 contador Dos, i [o,n] <- 1
 6 mensaje x (20) [f-n, n] {/}] <
7 Mientras contador Dos <= 5 entonces
          Si contado Dos MOD2 = = 0 entonces
             mensaje <- mensaje + contador + mas Uno
          De la contravio
              mensaje <- mensaje + "/" + contador + mas Uno
 11
         contador 2- contador +2
         contador Dos <- contador Dos +1
16 Fin Mientras
        +1 + mensaje
   44
Problema 4 Calgoritmo, miniespecificación
- = Generar e imprimir la siguiente serie
```