Descripción del caso	a>0	b>0	c>0	Valor	a > b+c	b > a+c	c > a +b	Resultado esperado	Comentario
a menor a 0	Sí	-	-	-	-	-	-	ERROR	-
b menor a 0	-	Sí	-	-	-	-	-	ERROR	-
c menor a 0	-	-	Sí	-	-	-	-	ERROR	-
Todos son iguales	Sí	Sí	Sí	a = b = c	Sí	Sí	Sí	Equilátero	-
a y b son iguales y c es mayor a (a+b)	Sí	Sí	Sí	a=b y c /= a,b	No	No	Sí	Isósceles	-
b y c son iguales y a es mayor a (b+c)	Sí	Sí	Sí	b = c y a/= b,c	Sí	No	No	Isósceles	-
a y c son iguales y b es mayor a (a+c)	Sí	Sí	Sí	a=c y b/=a,c	No	Sí	No	Isósceles	-
c mayor a a+b	Sí	Sí	Sí	a /= b, a/=c, b/=c	-	-	Sí	Escaleno	-
a mayor a b+c	Sí	Sí	Sí	a /= b, a/=c, b/=c	Sí	-	-	Escaleno	-
b mayor a a+c	Sí	Sí	Sí	a /= b, a/=c, b/=c	-	Sí	-	Escaleno	-
a menor o igual a (b+c) y b menor o igual a (a+c) y c menor o igual a (a+b)	-	-	-	-	NO	NO	NO	ERROR	-

problema partoEntera (v. D) · 7(
<pre>problema parteEntera (x: R) : Z{ requiere: { True }</pre>				
asegura: { resultado ≤x < resultado +	1 }}			
Método de partición por categoría	as			
1) Problemas a testear	7) Armar los casos de test			
parteEntera	Descripción del caso	¿Es entero?	Resultado esperado	Datos de test
2) Elegir una unidad funcional	x no tiene decimales	Sí	X	2
parteEntera	x tiene decimales	No	x redondeado a uno de sus dos enteros más cercanos	2.3
3) Identificar factores				
x: R				
4) Determinar categorías				
x:R - ¿es entero?				
5) Determinar elecciones				
x: R - ¿es entero?				
-Sí				
-No				
6) Clasificar elecciones				
x: R - ¿es entero?				
-Sí [Único]				
-No [Único]				

problema quitarTodos (e: T , s: s requiere: { True } asegura: { resultado es igual a s }						
Método de partición por categorías						
1) Problemas a testear		7) Armar los casos de te	st			
quitarTodos		Descripción del caso	¿e está en s?	¿s tiene elementos?	Resultado esperado	Datos de test
2) Elegir una unidad funcional		secuencia vacía	No	No	secuencia vacía	s = [], e= 2
quitarTodos		secuencia sin e	No	Sí	s	s = [1,2,3,4], e=5
3) Identificar factores		secuencia con e	Sí	Sí	s sin e	s = [1,2,3,4], e=2
e: T , s: seq⟨T⟩						
4) Determinar categorías						
e:T -¿e está en s?						
s:seq(T) - ¿Tiene elementos?						
5) Determinar elecciones						
e: T - ¿Está en s?	s:seq⟨T⟩ -¿Tien	e elementos?				
-Sí	-Sí					
-No	-No					
6) Clasificar elecciones						
e: T - ¿Está en s?	s:seq⟨T⟩ -¿Tien	e elementos?				
-Sí [Único]	-Sí [Restric	ción]				
-No [Restricción]	-No [Único]					

problema sumarN (n: Z, s: $seq\langle Z\rangle$) : $seq\langle Z\rangle$ { requiere: { True } asegura: { resultado = s \(\(\forall i : Z) (0 \le i < s \rightarrow resultado[i] = s[i] + n } }						
Método de partición po	or categorías					
1) Problemas a testear		7) Armar los casos de te	st			
sumarN		Descripción del caso	valor de n	¿s tiene elementos?	Resultado esperado	Datos de test
2) Elegir una unidad funcional		secuencia vacía	-	No	secuencia vacía	s = [], n= 2
sumarN		n nulo	n=0	Sí	s	s = [1,2,3,4], n=0
3) Identificar factores		n negativo	n<0	Sí	secuencia de restas de los elementos de s con n	s = [1,2,3,4], n=-1
n: Z , s: seq⟨Z⟩		n positivo	n>0	Sí	secuencia de sumas de los elementos de s con n	s = [1,2,3,4]. n= 2
4) Determinar categorías						
n:Z -Valor						
s:seq(Z) - ¿Tiene elementos?						
5) Determinar elecciones						
s:seq(Z) -¿Tiene elementos?	n: Z valor					
-Sí	n= 0					
-No	n<0					
	n>0					
6) Clasificar elecciones						
s:seq(Z) -¿Tiene elementos?	n: Z valor					
-Sí [Restricción]	n= 0 [Único]					
-No [Único]	n<0 [Restricción]					
	n>0 [Restricción]					

multiplosDeN :: Integer -> [Inf	teger] -> [Integer]								
que dado un número n y una	teger] -> [Integer] lista xs, devuelve una lista con los n								
elementos de xs múltiplos de	n								
1) multiplosDeN				7)					
2) multiplosDeN				Descripción del caso	valor de n	¿xs tiene elementos?	cantidad de multiplos de n en xs	Resultado esperado	Datos de test
3) n:Z, xs: seq(Z)				Multiplos de 0		0 Sí	>1	Lista no vacía con los elementos que son 0 de xs	n=0, xs=[0,1,0,2,0]
5) II.2, x3. 364(2)				Lista vacía		No No		Lista no vacia com los elementos que son o de xs	
4)					-				n=1, xs=[]
n:Z	xs:seq(Z)	relación entre n y xs		Hay un solo múltiplo con n positivo	>0	Sí		Lista con un múltiplo de n	n= 2, xs=[4,5]
Valor	¿Tiene elementos?	cantidad de múltiplos de n en xs		Hay más de un múltiplo con n positivo	>0	Sí	>1	Lista con más de 1 elemento múltiplo de n	n=2, xs=[4,6,8,9]
5)	•	•		No hay múltiplos, con n positivo	>0	Sí	0	Lista vacía	n=5, xs=[1,2,4]
n:Z	xs:seq(Z)	relación entre n y xs		Hay un solo múltiplo con n negativo	<0	Sí	1	Lista con un elemento múltiplo de n	n=-3, xs = [-6]
Valor	¿Tiene elementos?	cantidad de múltiplos de n en xs		Hay más de un múltiplo, n negativo	<0	Sí	>1	Lista con más de 1 elemento múltiplo de n	n=-2, xs= [2,4,-6,-8]
		cantidad de multiplos de n'en xs							
n=0	Sí			No hay múltiplos, con n negativo	<0	Sí	0	Lista vacía	n=-3, xs = [-8, 7]
n<0	No	1							
n>0		>1							
6)	•	•							
n:Z	xs:seq(Z)	relación entre n y xs							
Valor	¿Tiene elementos?	cantidad de múltiplos de n en xs							
n=0 [Único] n<0	Sí								
n<0	No [Único]	1 [Único]							
n>0		>1							
ordenar :: [Integer] -> [Integer	r] que ordena los elementos de la lista e	n forma creciente							
1) ordenar									
2) ordenar									
3) xs: seq(Z)			7)						
4)			Descripción del caso	¿Xs tiene elementos?	¿Xs está ordenada crecientemente?	Resultado Esperado	Datos de test		
xs:seq(Z)			Lista vacía	No		Lista vacía	xs=[]		
¿Tiene elementos?	. F-44	-		Sí	Sí				
¿ liene elementos?	¿Está ordenada crecientemente?		Lista ordenada			xs	xs=[1,2,3]		
5)			Lista desordenada	Sí	No	Lista de los elementos de xs ordenados crecientemente	xs=[1,5,4,3,6]		
xs:seq(Z)									
¿Tiene elementos?	¿Está ordenada crecientemente?								
lei	Si								
No	No	-							
NO	No								
6)									
xs:seq(Z)									
¿Tiene elementos?	¿Está ordenada crecientemente?								
er	Sí [Único]								
31									
No [Único]									
	No								
	No								
	No								
anlanarConNRlancos ·· [[Cha		na lista de nalahras v un entern n							
aplanarConNBlancos :: [[Chai	ır]] -> Integer -> [Char], que a partir de u	na lista de palabras y un entero n, s entre cada palabra (n debe ser n	o negativo)						
aplanarConNBlancos :: [[Cha arma una lista de caracteres (na lista de palabras y un entero n, e entre cada palabra (n debe ser no	o negativo)						
arma una lista de caracteres o	ır]] -> Integer -> [Char], que a partir de u	na lista de palabras y un entero n, s entre cada palabra (n debe ser no	o negativo)						
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos	ır]] -> Integer -> [Char], que a partir de u	na lista de palabras y un entero n, s entre cada palabra (n debe ser no	o negativo)						
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos	ır]] -> Integer -> [Char], que a partir de u	na lista de palabras y un entero n, entre cada palabra (n debe ser ne	o negativo)						
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos	ır]] -> Integer -> [Char], que a partir de u	na lista de palabras y un entero n, s entre cada palabra (n debe ser ne	o negativo)	7)					
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos	ır]] -> Integer -> [Char], que a partir de u	na lista de palabras y un entero n, entre cada palabra (n debe ser ne	negativo)	7) Descripción del caso	¿xs tiene elementos?	Valor de n	¿N es no negativo?	Resultado esperado	Datos de test
arma una lista de caracteres of the caracteres o	ir]]-> Integer-> [Charl, que a partir de u concatenándolas e insertando n blanco	na lista de palabras y un entero n, entre cada palabra (n debe ser n	negativo)	7) Descripción del caso Lista vacía	¿xs tiene elementos?	Valor de n	¿N es no negativo?	Resultado esperado Lista vacía	Datos de test xs=fl. n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) xs:seq <seq<char>>, n:Z 4) xs:seq<seq<char>></seq<char></seq<char>	ri] -> Integer -> [Char], que a partir de u concatenándolas e insertando n blanco	na lista de palabras y un entero n, entre cada palabra (n debe ser no	o negativo)	Lista vacía	No	-	-	Lista vacía	xs=[], n=2
arma una lista de caracteres of the caracteres o	ir]] -> Integer -> [Char], que a partir de u concatenándolas e insertando n blanco n.z.	na lista de palabras y un entero n, entre cada palabra (n debe ser n	negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) xs:seq <seq<char>>, n:Z 4) xs:seq<seq<char>></seq<char></seq<char>	ri] -> Integer -> [Char], que a partir de u concatenándolas e insertando n blanco	na lista de palabras y un entero n, entre cada palabra (n debe ser n	o negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) xs:seq <seq<char>>, n:Z 4) xs:seq<seq<char>></seq<char></seq<char>	ir]] -> Integer -> [Char], que a partir de u concatenándolas e insertando n blanco n.z.	na lista de palabras y un entero n, entre cada palabra (n debe ser ne	negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) xs:seq <seq<char>>, n:Z 4) xs:seq<seq<char>></seq<char></seq<char>	ir]] -> Integer -> [Char], que a partir de u concatenándolas e insertando n blanco n.z.	na lista de palabras y un entero n, entre cada palabra (n debe ser n	o negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) asseq-seq-Char>>, nZ 4) xs.seq-seq-Char>> ¿Tiene elementos?	ir]] -> Integer -> [Char], que a partir de u concatenándolas e insertando n blanco n.z.	na lista de palabras y un entero n, entre cada palabra (n debe ser n	o negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) axs.seq-seq-Char>>, n.Z 4) xs.seq-seq-Char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq-seq-Char>>	nz Valor ¿Es no negativo?	entre cada palabra (n debe ser n	negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) axs.seq-seq-Char>>, n.Z 4) xs.seq-seq-Char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq-seq-Char>>	iri] -> Integer -> [Char], que a partir de u concatenándolas e insertando n blanco nz nz Valor ¿Es no negativo?	entre cada palabra (n debe ser no	o negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) xs.seq <seq<char>>, nZ 4) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? SI</seq<char></seq<char></seq<char></seq<char>	n:Z Valor LES no negativo?	entre cada palabra (n debe ser no	negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) xs.seq <seq<char>>, nZ 4) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? SI</seq<char></seq<char></seq<char></seq<char>	nZ Valor LEs no negativo?	entre cada palabra (n debe ser no negativo?	o negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) xs.seq <seq<char>>, nZ 4) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? SI</seq<char></seq<char></seq<char></seq<char>	n:Z Valor LES no negativo?	entre cada palabra (n debe ser no negativo?	negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) xs.seq <seq<char>>, nZ 4) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? SI</seq<char></seq<char></seq<char></seq<char>	nZ Valor LEs no negativo?	entre cada palabra (n debe ser no negativo?	o negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) xs.seq-seq-Char>>, nZ 4) xs.seq-seq-Char>> ¿ Tiene elementos? 5) xs.seq-seq-Char>> ¿ Tiene elementos? 5 Xs.seq-seq-Char>> ¿ Tiene elementos?	nZ Valor LEs no negativo?	entre cada palabra (n debe ser no negativo?	negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) axs:seq <seq<char>>, n.Z 4) xs:seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs:seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? SI No</seq<char></seq<char></seq<char>	nZ Valor ¿Es no negativo? nZ Valor ¿Es no negativo?	entre cada palabra (n debe ser no negativo?	o negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) asseqseqseq <char>, n:Z 4) xs:seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs:seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? SI No 6) xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></char>	n:Z Valor Les no negativo?	n:Z ¿Es no negativo? Si No	negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) axs.seq-seq-Char>>, n.Z 4) xs.seq-seq-Char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq-seq-Char>> ¿Tiene elementos? Si No	nZ Valor ¿Es no negativo? nZ Valor ¿Es no negativo?	entre cada palabra (n debe ser no negativo?	negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) xs:seq <seq<char>>, n:Z 4) xs:seq<seq<char>> \ ¿Tiene elementos? 5) xs:seq<seq<char>> \ ¿Tiene elementos? Si No 6) xs:seq<seq<char>> \ ¿Tiene elementos?</seq<char></seq<char></seq<char></seq<char>	n:Z Valor Les no negativo?	n.Z. ¿Es no negativo?	negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) asseq <seq<char>>, n.Z 4) xs.seq<seq<char>> , z Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 6) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs.seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5)</seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char>	nZ Valor (Carlor) (Charlor) (Charlor	n:Z ¿Es no negativo? In:Z ¿Es no negativo? Si	negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2
arma una lista de caracteres (1) aplanarConNBlancos 2) aplanarConNBlancos 3) axiseq <seq<char>, n:Z 4) xs:seq<seq<char>>, n:Z 4) xs:seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? 5) xs:seq<seq<char>> ¿Tiene elementos? SI No 6) xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>> xs:seq<seq<char>></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char></seq<char>	nZ Valor (Carlor) (Charlor) (Charlor	n:Z _Es no negativo? Si No n:Z _Es no negativo? Si No n:Z _Es no negativo? Si No	o negativo)	Lista vacía Sin espacio en blanco Tiene espacio en blanco	No Sí	- 0	- Sí Sí	Lista vacía Lista de carácteres de xs concatenados sin espacios Lista de carácteres de xs concatenados con n espacios	xs=[], n=2 xs=["Ahora","Mañana"],n=0 xs=["Ahora","Mañana"], n=2