DISTINTAS REPRESENTACIONES DE NÚMEROS

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

DISTINTOS TIPOS DE DÍGITOS

dig\_t Representación (interna) binario generalizado natural en C++

(base 256,65536,2^32,2^64,2^128 bits) GBinarioNaturalEmpaquetado \*

dig\_t Representación (interna) binario generalizado natural en C++

(base 2,4,8,16,32,64,128 bits) GBinarioNaturalBitArray \*

(base 512,1024,2048,4096,8192,16384,32768 bits) GBinarioNaturalBitArray \*

.....

(base 2^65,2^66,2^67,2^68,2^69,2^70,2^71 bits) GBinarioNaturalBitArray \*

Especificar BASE B

Se trata de una especialización del tipo binario natural explícito fácil de hacer

dig\_t Representación (interna) BCD natural en C++ \*\*\*

Especificar BASE B

dig\_t Representación (interna) BCD exceso 3 \*\*\*

Especificar BASE B

dig\_t Representación (interna) BCD Aitken \*\*\*

Especificar BASE B

dig\_t Representación Johnson\_N bits interna \*\*\*

Especificar BASE B

dig\_t Representación Biquinario interno \*\*\*

Especificar BASE B

dig\_t Hamming para cualquiera de las representaciones \*\*\*\*

HABRÍA PREVIAMENTE QUE CODIFICAR LA CLASE CÓDIGO DE ANCHO FIJO EN CUALQUIER BASE

[dig\_t,..,dig\_t] L digitos nat\_reg\_digs\_t

Especificar BASE B y LONGITUD L

[signo,dig\_t,..,dig\_t] L digitos int\_reg\_digs\_t en C\_B

Especificar BASE B y LONGITUD L

[signo,dig\_t,..,dig\_t] L digitos int\_reg\_digs\_t en MS \*\*

Especificar BASE B y LONGITUD L

[dig\_t,...,dig\_t,sep,dig\_t,...,dig\_t] natrat\_fixed\_reg\_t \*\*

Especificar B , Le , Lf

[signo,dig\_t,..,dig\_t] L digitos int\_reg\_digs\_t C\_B \*\*

Especificar B , L

[signo,dig\_t,..,dig\_t] L digitos int\_reg\_digs\_t MS \*\*\*

Especificar B y L

[signo,dig\_t,...,dig\_t,sep,dig\_t,...,dig\_t] intrat\_fixed\_reg\_t C\_B \*

Especificar B , Le , Lf

[signo,dig\_t,...,dig\_t,sep,dig\_t,...,dig\_t] intrat\_fixed\_reg\_t MS \*\*\*

Especificar B , Le , Lf

[dig\_t,...,dig\_t,sep,dig\_t,...,dig\_t] NumDivDen natrat\_NumDen\_reg\_t \*\*

Especificar B , LN , LD

[dig\_t,...,dig\_t,sep,dig\_t,...,dig\_t] SignNumDivDen rat\_NumDen\_reg\_t C\_B \*

Especificar B , LN , LD

[dig\_t,...,dig\_t,sep,dig\_t,...,dig\_t] SignNumDivDen rat\_NumDen\_reg\_t MS \*\*\*

Especificar B , LN , LD

[dig\_t,...dig\_t] numero variable de digitos nat\_num\_t

Especificar B

[signo,dig\_t,...dig\_t] numero variable de digitos int\_num\_t C\_B

Especificar B

[signo,dig\_t,...dig\_t] numero variable de digitos int\_num\_t MS \*\*\*

Especificar B

[dig\_t,...dig\_t/dig\_t,...dig\_t] racionales no negativos denominador y numerador \*\*

Especificar B

[dig\_t,...dig\_t/dig\_t,...dig\_t] racionales denominador y numerador denominador C\_B \*\*

Especificar B

[dig\_t,...dig\_t/dig\_t,...dig\_t] racionales denominador y numerador denominador MS \*\*\*

Especificar B

[signo,dig\_t,...,dig\_t,sep,signo,dig\_t,...,dig\_t] IEEE754 GENERALIZADA PARA CUALQUIER BASE B \*\*\*\*

Especificar B

EXTENSIONES P-ADICAS \*\*\*\*\*\*

EXTENSIONES FRACCIONES CONTINUAS \*\*\*\*\*