Sumar N enteros sin signo de 32 bits en una plataforma de 32bits sin perder precision

```
Código
.section .data
       .macro linea
              #.int 1,1,1,1
              #.int 2,2,2,2
              #.int 1,2,3,4
              #.int -1,-1,-1
              #.int 0xffffffff,0xffffffff,0xffffffff
              #.int 0x08000000,0x08000000,0x08000000,0x08000000
              #.int 0x1000000,0x20000000,0x40000000,0x80000000
       .endm
lista:
              .irpc i,12345678
                    linea
              .endr
longlista:
              .int (.-lista)/4
resultado:
              .guad 0x012345678ABCDEF
formato:
              .ascii "suma = %llu = %llx hex\n\0" #formato para 64 bits
.section .text
              .global _start
# start:
main: .global main
       mov $lista, %ebx
       mov longlista, %ecx
       call suma
       mov %eax, resultado
       mov %edx, resultado+4
       push resultado+4
       push resultado
       push resultado+4
       push resultado
       push $formato
       call printf
       add $20, %esp
       mov $1, %eax
       mov $0, %ebx
       int $0x80
suma:
       #push %edx
       mov $0, %eax
       mov $0, %edx
       mov $0, %esi
bucle:
       add (%ebx,%esi,4), %eax
       jnc nocarry
       inc %edx
nocarry:
              %esi
       cmp %esi,%ecx
       ine bucle
```

ret

Tabl<u>a</u> de resultados

Valores	Resultado
1	32
2	64
1,2,3,4	80
0xffffffff	1FFFFFFe0
0x08000000	100000000
0x10000000, 0x20, 0x40, 0x80,0x10	780000000