



g: 00
c: 01
e: 1

CASOS DE BORDA:

$n=0$: DEIXAR O ARQUIVO DE SAÍDA ϕ .

$n=1$:

n (READ)	BYTE QUE OCORRE (GET)	QTD. OCORRÊNCIAS (READ)
---------------	--------------------------	----------------------------

$n \geq 2$:

n (READ)	ÁRVORE HUFF. (READ)	# BYTES DA ENTRADA (READ)	TEXTO COMP. (GET)
---------------	------------------------	------------------------------	----------------------

16 ~> 10

WRITE ~ READ

BASIC_OSTREAM (CHAR *DE-ONDE, ... NUM-BYTES)

BASIC_OSTREAM::PUT (CHAR C)

OSTREAM SAÍDA ("NOME.TXT.HUF",
STD::IOS_BASE::BINARY |
STD::IOS_BASE::WRITE)

STRUCT NohHuf { SHORT int ESQ, DIR; };

NohHuf *ARVORE;

DEFINIR UM VETOR "CODIGOS" INDEXADO PELOS CARACTERES (VALORES DE BYTE) P/ ACESSAR OS CÓDIGOS RAPIDAMENTE.

(... CODIGOS[256]; CODIGOS['c'])

ARQ.CLOSE(); ARQ.OPEN("NOME.TXT", MODO RB)

codigos[b]
 g e e l g e c e
 00 b = b << 1 | (c == '1')

UNSIGNED CHAR
 [?] [?] [?] [?] [?] [1] [1] [0]
 BITS-PREENCHIDOS [0]