NAME

bgets – get a line from a stream

SYNOPSIS

```
#include <bsdio.h>

char *
bgets(char *str, int size, BFILE *stream)
```

DESCRIPTION

関数 **bgets** は最大でも *size* より 1 小さい数の文字を, *stream* で示されたストリームから読み込み, *str* で示された領域に格納する. 読み込みは改行文字, end-of-file, エラーのいずれかに出合った所で停止する. 改行文字は保存される. エラーが無く, かつ1文字以上読み込んだ場合は, 文字 '\0' が文字列の最後に付加される.

RETURN VALUES

実行に成功すると **bgets** は文字列へのポインタを返す. end-of-file が発生し, かつ1文字も読めなかった場合 **bgets** は NULL を返し, バッファの中は変更されない. エラーが発生した場合, **bsets** は NULL を返しバッファの中は不定となる.

ERRORS

bgets は bflush(3), bwrite(3) に起因するエラーで失敗することがある. *errno* はそれらの関数によりセットされる.

SEE ALSO

bputc(3)