NAME

　　　ppfgainvi - get pattern variable info from stdio stream

SYNOPSIS

　　　#include <ppsubs.h>   /* pattern definitions and struct */

　　　　　　int pperrno;   /* ppsubs.h: error depository */

　　　PPATVI *ppfgainvi(pfd,h,vihpaddr,vispaddr,vospaddr)
　　　　　　register FILE *pfd; /* pattern stream pointer */
　　　　　　struct PPHEAD *h;   /* pattern file header pointer */
　　　　　　struct PPVIHEADER **vihpaddr; /* var info head ptr
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　addr */
　　　　　　struct PPVINFO **vispaddr;   /* var info struct ptr
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　addr */
　　　　　　struct PPVOCCUR **vospaddr;   /* var occur struct ptr
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　addr */

DESCRIPTION

　　　This is the Pattern Package Utility program to retrieve the vari-
　　　able information from a pattern file. Optionally, pointers may
　　　be set to various points in the variable information (e.g., the
　　　variable header, variable info structures array and variable oc-
　　　curance array), by passing the address of one or more pointers.

SEE ALSO

　　　pperrno(3L), pattern(5L)

DIAGNOSTICS

　　　ppfgainvi() returns a NULL value when an error occurs, and sets
　　　the value of the external variable pperrno to one of the follow-
　　　ing values (defined in <ppsubs.h>):

　　　PPSYSERR - A system call error occurred (usually no memory).
　　　　　　　　　Check the value of the external variable errno.
　　　　　　　　　The pattern was not read in.