```
struct Uzel { int Typ;
           union { struct { Uzel *prvni, *druhy, *treti, *ctvrty; } z;
           int Cislo:
           const char *Retez;
           int *Adresa; } z; };
Uzel *Koren=0; // Kořen stromu interní formy
int Interpr (const Uzel *u) // Interpretace interní formy
{
  if (u==NULL) return 0;
  #define prvni
                  u->z.z.prvni
  #define druhy u->z.z.druhy
  #define treti u->z.z.treti
  #define ctvrty u->z.z.ctvrty
  switch (u->Typ) {
    case 0: Interpr(prvni); Interpr(druhy);
            return 0;
    case '=': return *prvni->z.Adresa = Interpr(druhy);
    case P DELEN: { int d=Interpr(druhy);
                   if (d==0) { printf("\nDeleni nulou\n"); abort(); }
                     return *prvni->z.Adresa/=d; }
    case PRINT: if (prvni->Typ!=RETEZ)
                               printf("%i",Interpr(prvni));
                else if (druhy)
                             printf(prvni->z.Retez,Interpr(druhy));
                else printf(prvni->z.Retez);
                return 0;
    case FOR: Interpr(prvni);
              while (Interpr(druhy)) { Interpr(ctvrty);
                                        Interpr(treti); }
              return 0;
    case IF: if (Interpr(prvni)) Interpr(druhy);
             else Interpr(treti);
             return 0;
    case INKREM: if (prvni) return ++*prvni->z.Adresa;
                 return (*druhy->z.Adresa)++;
    case '!': return !Interpr(prvni);
    case '<': return Interpr(prvni) < Interpr(druhy);</pre>
    case OR: return Interpr(prvni) || Interpr(druhy);
    case '-': if (druhy) return Interpr(prvni) - Interpr(druhy);
              return -Interpr(prvni);
    case '/': { int d=Interpr(druhy);
```