```
nostoperue no monoraro
1) Vacess aless
                                   SCN, TO USER
2) a_1...a_n \in \Omega

Torse \bigcap_{\alpha_i \in \Omega} a_i \in \Omega
3) \emptyset, \times \in \Omega
               Изоморфизм Карри-Ховарда
р - программа (функция, например)
p: a -> b
берет а, возвращает b
р - доказательство, что из а следует b
fa = a
f будет доказывать, что A -> A для любого A.
                          Типизированное
Логическое исчисление лямбда исч.
                           Тип
Логическая формула
Доказательство
                           Значение
 Доказуемая формула
                          Обитаемый тип
                                              ynomoro eur xore du 1
                                                          Jusemons
                           9 yeryur
                           yn, napa
                            an, mun (mun - cyruna)
                                              struct list {
type list: record
        hul Bodean;
Case hul of
                                             next; *4st;
        end false: next: "list
 Struct tree { int hind;
          tree *Hont; int value;
 О учеделение отмеченное (дизъюнктное) объединение мн-в.
 A,B

A \cup B = A \cup B = \{ (A'', a) \mid a \in A \} \} Mor *e 3 noem, omayor S

, \{ (B'', B) \mid B \in B \} \} B CH 3 no variant
 Struct list {
                                   [1,2,3]: cons 1 (cons 2 (cons 3 mil))
       next: *list
 data List a = nil coms a (List a)
```



