```
idovodnii, że relacia F \subseteq (P(N) \times P(N)) \times P(N), tako że
               ((A,B),C) \in F \Leftrightarrow (\forall_x (x \in C \Leftrightarrow (x \in A \times x \in B) \land \neg (x \in A \land x \in B)))
Progjungle,że urojewy wybonystywać definisję obialaw na obsoradu
     Zammażąć wanto, że opisany shibir C odponiada
              < A, B) FC (= (A u B) \ (A n B)
           by ole sig odwotywał do tej postaci:
           Funkcja ze zbioru A w zbiór B to relacja F \subseteq A \times B spełniająca warunki:
                                   F \colon A \to B
           \forall a \in A \ \forall b, b' \in B \ ((a,b) \in F \land (a,b') \in F \Rightarrow b = b')
           \mathbf{2.}\ \forall_{a\in A}\exists_{b\in B}\langle a,b\rangle\in F
      Najpieno polazio:
2) V ] (a.6) E F
aen 460
                  3 << A,8>, C> € F
  Abe f(N)xf(N) CG f(N)
     A \circ b \in f(N) \Rightarrow (A \circ b) \setminus (A \circ b) \in f(N)
   double sat: A, B & P(N)
     austec lego
        Mectage N N X 60}=> V X6N=) AUDCN X6M0 (=) AUDCN(N)
        F: A \to B
1. \forall_{a \in A} \forall_{b,b' \in B} (\langle a,b \rangle \in F \land \langle a,b' \rangle \in F \Rightarrow b = b')
       4) V V (<< A,6), C) ∈ ∓ A << A,6), C) ∈ ∓ A ≪A,6, C'> ∈ ∓ D) C=C')
       A, D & F(N) C,C'E P(N)
       Many A, B & P(IN)
           Zalitedany A = B=C
                      A - 0 = c = C = A - 0 = c = ) C = c
           Konystamy a predodniości i satożeni
                                 C= 4 = 6 = c
              wszystko wysto prosto ponieważ
              datem rada wysnaszyć wantość w postaci
               Numosa
   Sprandiona sostata objectionosi olla basidego elemento
                            dekdring
     ( sowste destauremy element precionderedering)
   over adderedulismy jednosnaczność
  Cay funkcja jest "na
               V 3 A - B = C
              C A,B
EP(N) A(C)
                                    A = B = (AUB) - (AAB) =
                                            = (ØUC) (ØAC)=
                   A= Ø B= C
                                             = C \ Ø = C E P(IN)
          Ola dowolnie wybranepo C Andqueso
           podabingun lieb nahurahnyd, jistnieje 2 tadie skiony
debsygda rotinica symetryona aryponomije
skiet C (cp to 1200 i 600)
 Kontrpnyletad na všinewartościowość:
   A= [4] , 0= [2] - C= 14.21
   olla võinyde par angumenter, sugaravardising ta sama wartest faukgi
```