1. Для кожної ЧРФ *f*(*x*) існує ПРФ *g*(*a*, *b*, *z*) така, що рівняння *g*(*a*, *b*, *z*) = 0 має розв’язок ⇔ <*a*, *b*> ∈ *Gf*.
2. Кожна ЧРФ *f*(*x*) може бути обчислена алгоритмом

function *f*(*x*)

begin

*i* = 0

while *g*(*x*, ***l***(*i*), ***r***(*i*)). ≠ 0 do

*i* = *i* + 1

*f* = ***l***(*i*)

end,

де *g*(*a*, *b*, *z*) така, що рівняння *g*(*a*, *b*, *z*) = 0 має розв’язок ⇔ <*a*, *b*> ∈ *Gf*.