

Program binomial

assign

```
  ⟨ n: 0 ≤ n < N ::  
    c[n, 0] := 1 ∥ c[n, n] := 1  
    ∥ ⟨ k: 0 < k < n ::  
      c[n, k] := c[n-1, k-1] + c[n-1, k] ⟩ ⟩
```

end

Sformulujte safety podmienku vyjadrujúcu skutočnosť, že ak máme „časť“ trojuholníka už správne vypočítanú, tak ju ďalší výpočet nepokazí.

Sformulujte progres podmienku vyjadrujúcu vlastnosť, že ak je nejaká časť trojuholníka správne vypočítaná, tak sa táto správna časť raz zväčší.

Obe podmienku spolu by mali zaručiť, že raz bude celý trojuholník správne vypočítaný.