

Descrierea soluției - problema 3- slang

Pentru nivelul de imbricare $k=0$ se obțin $44+602+2844+5184=8674$ programe distincte, numărul minim de instrucțiuni fiind 3, iar numărul maxim de instrucțiuni posibil fiind 12. Pentru nivelul de imbricare k se obțin

$f(k) = f(k-1) * (1! + 44 * 2! + 301 * 3! + 474 * 4! + 216 * 5!)$ programe distincte afișându-se valoarea $f(k) \% 1000000$, numărul minim de instrucțiuni posibil fiind $k+3$, iar numărul maxim de instrucțiuni posibil fiind $12+11*k$.