Modele matematice:

sterge(l_1 l_2 ... l_n, index, nr, rez) = { $\emptyset$, daca n < 2

$l_1 \oplus$ sterge(l_2 ... l_n, index + 1, nr, rez), daca index != nr

sterge(l_2 ... l_n, index + 1, nr * 2 + 1, rez), daca index = nr

}

sterge_main(l_1 l_2 ... l_n, rez) = sterge(l_1 l_2 ... l_n, 1, 1, rez)

Modele de flux:

- sterge: (i, i, i, o), (i, i, i, i)
- sterge_main: (i, o), (i, i)