Illustrujme konštrukciu na príklade:

Majme jazyk L={w | $\#_a w+\#_b w=3k$ & k>=0 $\geq$ & ak k>0 tak posledným symbolom slova w je b }.
Schéma DKA, ktorý ten jazyk rozpoznáva:

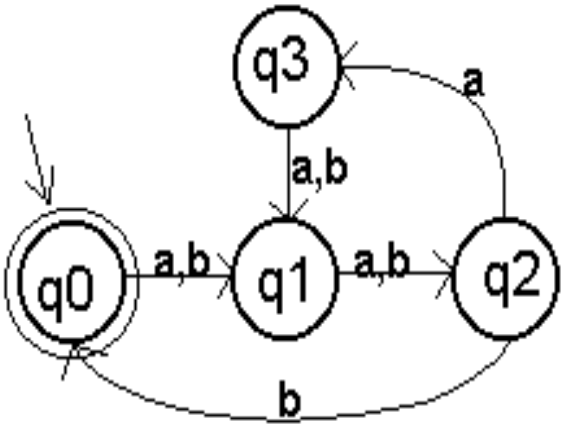
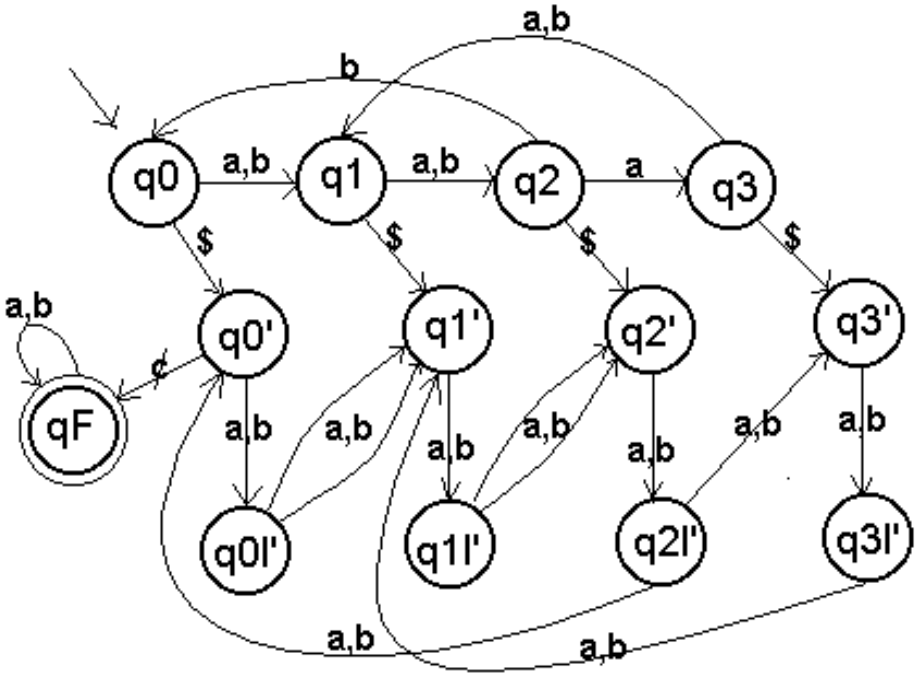
Schéma delta-funkcie pre náš dvojsmerný nedet. automat vyzerá nasledovne, pričom pohyb čítacej hlavy nie je vyznačený: