(00 115) (cc 114) (cc -395) (a 113) (cc -14 4) (a 11 1) (a 6 2) (a 1 2) (a -93)

(a 11 0) (a 61) (a 61) (a 11) (a 11) (a -42) (a 100) (a 91) (a 10) (a 01) $(u \ 9 \ 0) \ (u \ 8 \ 1)$ $(u \ 9 \ 0) \ (u \ 8 \ 1)$ $(u \ 8 \ 0) \ (u \ 7 \ 1)$ $(u \ 7 \ 0) \ (u \ 7 \ 1)$ $(u \ 7 \ 0) \ (u \ 6 \ 1)$ $(u \ 7 \ 0) \ (u \ 5 \ 1)$ $(u \ 7 \ 0) \ (u \ 5 \ 1)$ $(u \ 7 \ 0) \ (u \ 5 \ 1)$ $(u \ 7 \ 0) \ (u \ 11)$ (a 50) (a 41) (10) (1001) (cc 40) (cc 31) (10 30) (10 2 1) 1 (a 20) (cc 11) (cc 10) (cc 01) space complexity => O(n) [max depth of] time complexity => O(nk), where k is the number of werreites