L3. P1. Sa se construiancé o functio con interne adorciment unei liste. Se cere folorirea de functio MAP.

adâncine (l) = \ -1, dacă l ru e listă

0, dacă l e listă cu mai puțin de
dout demente

1+ max (adâncine (l1), adâncine (l2)...

-... adâncine (ln)), alțel

| CAZURI DE TESTARE                                      | REZUCTAT ASTEPTAT    |
|--|----------------------|
| 1. l= (1,2, (3,4(7)) (8(9(10(11)                       | addruine (l) = G     |
| (12,13,14(1)))))(13(1417)<br>(19(20))))                |                      |
| 2. l=(1,2,(3,4(7))(8(9(D(11(2)))))(13(1417)(19(20))))) | admente (l)= 5       |
| 3. l=(1234)  | r. addressne (l) = 0 |
| 4. (=()  | odomine (2) = -1     |
| 5. l=(A)   | addresse (l) = 0     |

Scanned with CamScanner