Pomania! dinamice Programare - Ruesac: dpti][j] = max(dp[i-][j], dp[i-][j-wli]]+p[i]) - SCCM - dp[i] = cel mai lung subsir care se term. pe por i l'estilg]=cea mai mieà val. la pinalul unui sousir de lungime la - Cicle hamiltonian de cost min -> pe masti, grafivri - cel mai lung subsir comun > deli XiJ = max(deli-1)[j], deli II-1, deli-1)[j-1)+1

## România!

Programare dinamica

-SSM: (p[i] = suma max. a unei secv. care seterin. pe por i = max(dpti-1)+v[i], v[i])

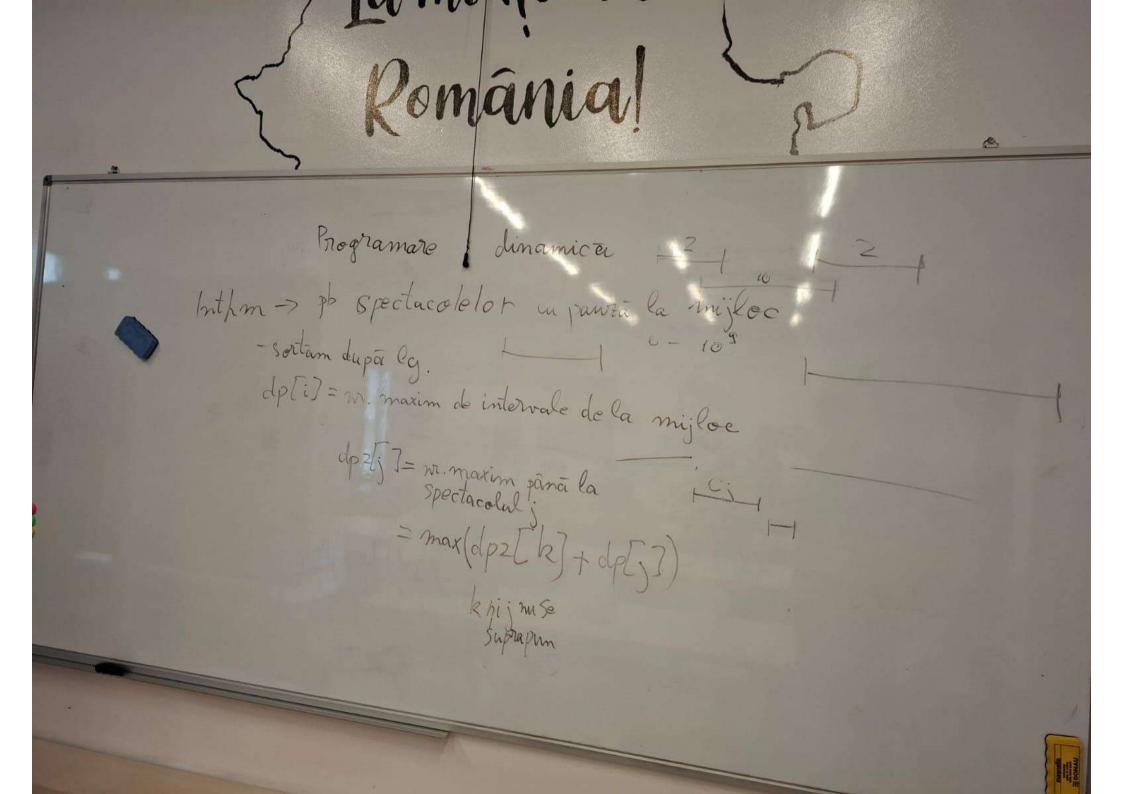
- pod m: {p[i][j] = min (dp[i)[k]+dp[k+1)[j]+C(i,k,j)

 $E(x) = \sum_{i=1}^{\infty} P_i \cdot x_i$ 

## România!

Programare dinamica (e,+e,+...+en)=2(e,)
+2e1e2+2e2e3+--homm: dp[i][j][k]=in cate moduri ajung la li,j) dupa la pași = 24pli+di)[j+dj)[k-1] Nindiviti: VA VB -> t min. ca sa beau cel putin L chin Cautam binar t de lister) = cant. max. de la do[n][[]> L hor(i\_) LHI for (la ---) cat laste A lea i detister)=maxidetisters, deti-ser-x3+V)

KOMMMM. Programare dinamica lasti) = ultimul cut inainte de de[i] = lungimea maxima a umi subsir a.i. culoul i este ultimul Culouri 5: pair (dp2[i) = care e ultimul al pt. dp2[i] a.i. ultimul cul- are va portval: v[x])
ip(dp2[val]+1 = dp[i]) { dp[i] = dp2[val]+1;
last[i] = pry[val] lon(val: V[x] b2[val] = bp[i]



## Pomania!

Programare dinamice

trans:

dp[i] = costul min sa transport primele i