σεις  $R_s = 20$ ,  $R_s = 40$ ,  $R_s = 60$ ,  $R_s = 80$ . Πώς πρήστεν α τους ουνδέσουμε για να αξιουμε ολική αντίσταση  $R_s = 50$ ; Αν τότε τροφοδούτρουμε τη διάταξη με πηγή, ο αντιστάτης  $R_s$  (διαρρέατια πολεγομέ αντίσης  $R_s$  (διαρρέατια πολεγομέ αντίσης  $R_s$  (διαρρέατια πολεγομέ αντίσης  $R_s$  (Σλα Να βρείτε την ένταση του ρεύματος που διαρρέει του αντιστάτης  $R_s$ 

21. Τις R, και R, σε σειρά, ώστε R, = 10Ω, τις R, και R, σε σειρά, ώστε R. = 10Ω,

21. Λίγονται τέσσερις αντιστάτες με αντιστά-

 $\begin{aligned} & \text{και tig } R_{_{24}} \text{ και } R_{_{23}} \text{ napd} \lambda h_1 h_{\alpha}, \text{ woth } R_{_{24}} = \text{S} \Omega. \\ & \text{Elvat: } V_j = I_j \cdot R_j \Rightarrow V_j = 2 \cdot 6 \Rightarrow V_j = 12V \\ & V_j = I_j \cdot R_j \Rightarrow V_j = 2 \cdot 4 \Rightarrow V_j = 8V \\ & \text{λpat: } V_{ol} = V_j + V_j \Rightarrow V_{ol} = 20V \\ & \text{Optifie: } I_4 = \frac{V_{ol}}{R_c} \Rightarrow I_4 = 2A. \end{aligned}$