

Haupunep noxuo a cnows ob ato DFS du Oyenka rucia kono. d.

tos v in vertices: if not used [V]: Dfs (u) Te5+=1

Coprapobaa Moreny za O (n loga) Pemanoune depelos Форма записи олгоритма X..., Xn

otcopt. Xi,...Xin leicheb n!

Tyduna eur log n! y nac Syder log n!  $w! \approx \sqrt{2\pi u} \left(\frac{u}{e}\right)^u - Stirling$ Egn +  $n \cdot \log e \approx \log u + O(u) + O(\log u)$ O(n)ogn