

as siquêncies de grans abaixo, proce re sab ou not gráficas. (i) (5,5,4,4,3,2,2,1,1)(ii) (6,5,4,3,2,2,2,2)(iii) (4,4,4,4,3,3)(iv) (7,6,5,4,4,3,2,1)4) Prove, por indução, que a reguente requência de grans e gráfica $(n, n, n-1, n-1, \dots, 4, 4, 3, 3, 2, 2, 1, 1)$ 5) É montre um grafa com seus vertices e doz aristas qui nas possua subgrafo isomorfo ao Ky. Voci duc privar que a sua risporta está cita. 6) mostre que todo grafo conixo contém um subspapo que é uma corvore gira-7) Seja Gum grafo comseo com norte cus e n arustas. Quantos cíclos Gipos-sui? Justifique a sua resposta. supermente som en super som super su







