





5) 5.00 (
5) Sija G um grajo simples com um múmero impar de virtices Prove que se G é regular de grau Δ , untao $\chi'(G) = \Delta + \Delta$
intro x'(c) = 1 + 1
G simples com números impart de justices. G
Graim ples com número impar de vírtices. Grandar de granda ($S(v) = \Delta p + v$) => $X(G) = \Delta + 1$
2 S(v) = 2/E/=> Δ par
V E V
VIA
- Timpar
$\Delta = 2R$
Supomos que voite G com A=2K e X'(G)=2K
K>2 more special G' & G was all my about
A=2
$\chi(G_i) = \mathcal{D}$
the state of the second
A 4 202(-) 4 A 1
$\Delta \leq \chi_{G}^{2}(G) \leq \Delta + 1$
Pelo teorema de Vising 20'(6) tem que per A
au 1+1. Se mos é 1, entos é 1+1.