III Demonstre que toda coleção de intervalos vão degenerados doisa dois disjuntos é enumeránt. Noto intervalo vão-degenerado é um confunto infinito e contém números racionais e numeros irracionais. recis contém um subconfunto evume-rável E, deuso om T. Dada uma coleção de abortos vãovazios, e de generados dois a dois disjunto. « emos que int(x) = p, cada cada intuevalo á vão a vu mera vel, semos que enumerar os intervalos: Ii Com 1: 1. ...., N, ... Cutao IstIz, ... + IN+... Alpadakete \* uma coleção de abertos

