adeuros elemento push: 1 18 m 6 a queroudade de elementes umidealamente apré a suponnos, Juvinto in push out a promise exponse. Coda push tem custo 1. após o veter estor nocemente, teremos In elimentes pora suplecer copassion drug 1. m + 2m+1 = 3m+1 Custo total de uma sualecação gora, entre sinde m a quentidade umide ata oper a expenses ": T(n) = 3m. Sija ma quentidodi ede elementes nous teremos 3m+11 = 3+11 quento mais a temainhe de veter, miner pero a when durin aduction @ )1090 O oute amortizado por operações tende a 3 = 50 (1)

elementos Jumove Se ja m a quontidode exota de elementer oper mona retroops Poros que pressense rustacos em sim realector: 1+6m-1) 3 m rumagas de custo 1 3 mo 1 + 1 m-1 = 4m-1 Albert Aller Q auto amorti godo por operação AND 4m-1 = 4-1 & [9] = 00) tomanho do uter: 2m con n C= 9 2, No i < 2m-1 (T=2.(n-2m-1)=2n-2.2m-1= rumovernos e adicionarimos 1 elimentos (3+c)-(1+1),=c+1 de outobres râs