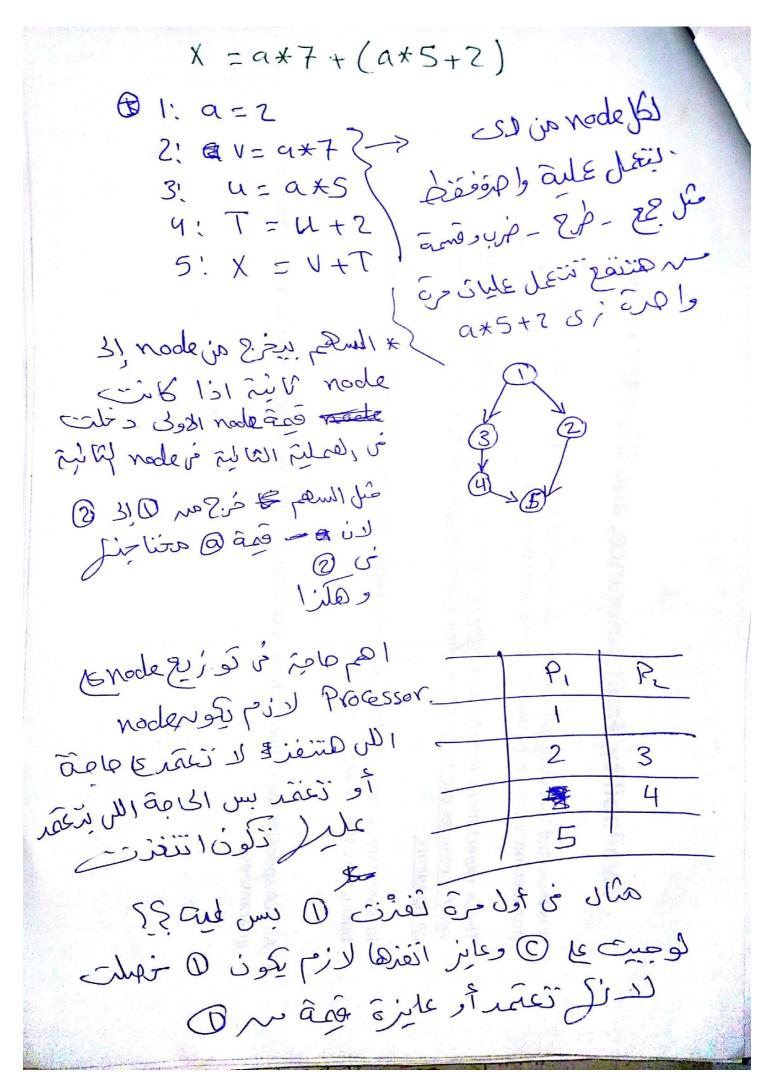
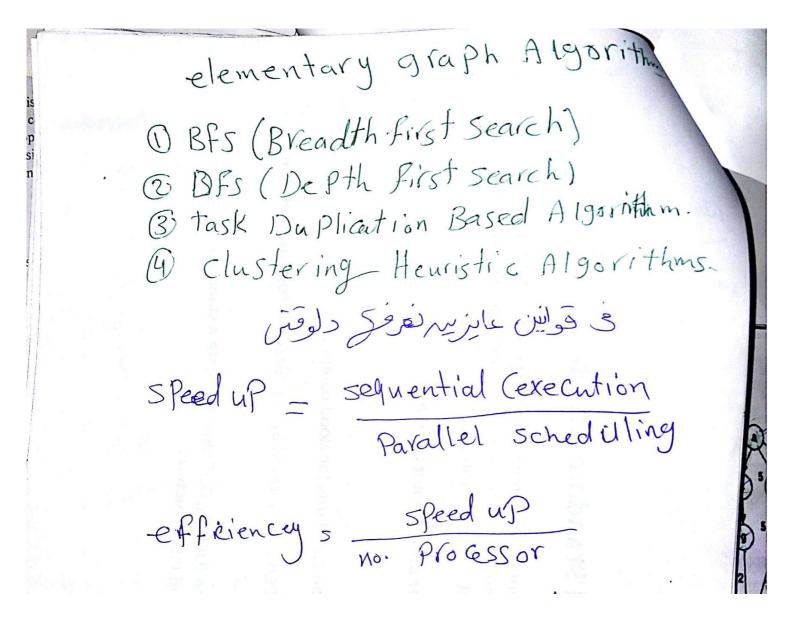
CH3 Data De Pendence 1- ax + + (a+2)

Slylader as es 3! ramed of single mas of the last list s cal op ' 1 sit ione ~ 151 2= V = a*7 - 4 = a*2 entic 4- 1 = 1+4 Or Procinaso & X of a * لو عابر انفز العمليات دى DAG 4 59 au lie ièi au Cuès لاننا لوغة نا مثلا ﴿ عَسَانَ انْفَرَهَا مَفِيلَ هَينَةُم تنفذ الله يعد مع () تنفيز لائنا عابزين في همتا ميم juis pains man a à à à à



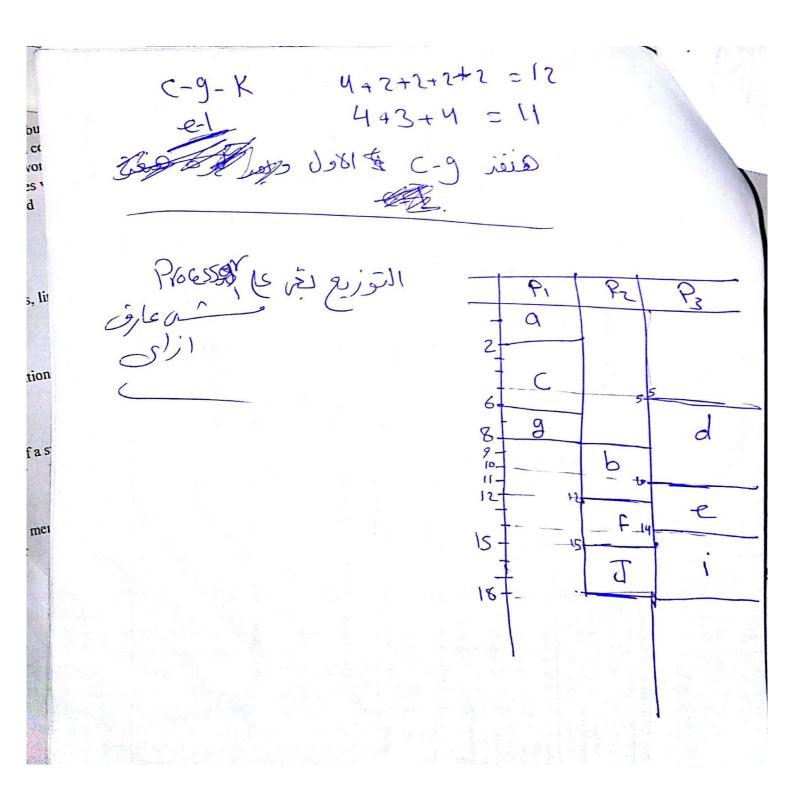


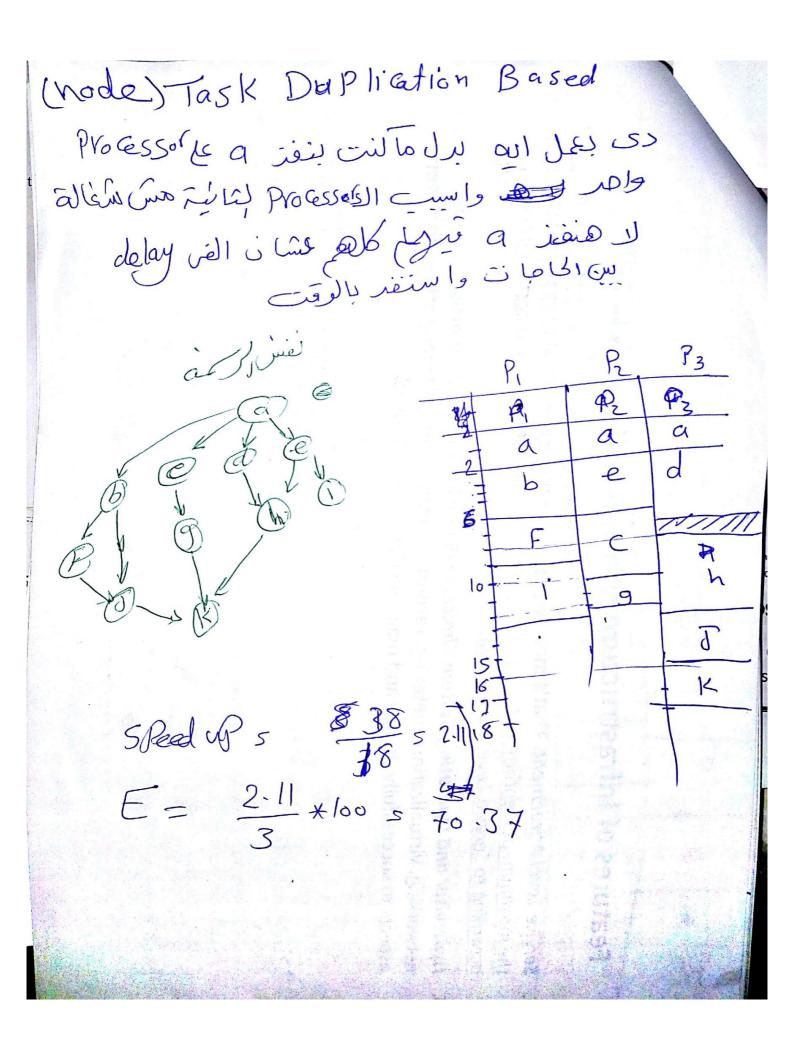
me levels 31 amplomes BFS => dePendency الرقم اللى موجود Levels الحرائرة دى Task insuit we insi 30 Processor is uso الرقم الذي عا كل سطم هم هم meil Jein delay voi No Riber Task Levels مثال طا بخلص تثفيز ؟ ويستقل إلى هيافتر وقت مقراره الم فترة زمليت de Pendengemes levels 31 à mul misses level 1 => a level 2 -> b, c, d, e level 3 => F,9, H,I levely => T Level 5 => R

Speed up = segmentia execution

Parallel scheduling معرفة الجرع إمرالتفييرلكل لايها موعودة عدف الزسم الكلم الل اتا وجلت له عنه لم يفية الرسمة اللى فأت = 2+4+4+5+4+3+2+5+4+3+2 22 = 1:72 E = Speed up No of P = 1.72 *100 = 57 %. DFS => critrial Sarlaglo mos - Rath del Path of eners of hours amusical delay mix + meil mei 2+6+4+4+3+4+3+6+2=34 @ a-b-f-j-k @ a-b-j-K 246+446+3+6+2=29 Ba-c-9-K 2+2+4+2+2+2+2=16 @ a-d-h-K 2+3+5+4+5+3+2 = 24 2+4+4+2+5+3+2=22 (5 a-eh-K 2+4+4+3+4=17 5 a - e-1 2+4+4+3
Full pl = 2 Pathwatt Les J

1 Edge Whit Form m 62 Pathicises & الرسمة هستر الرسمة \$ عله كره el Bur amly El Ath 15: 42+2+242512 C-9-K 3 d-4-K 5+4+5+3+2=19 e-h-K 4+2+5+3+2=16 4+3+4=11 e-l the destroy fiest to d-h-K do obt dependencies tira di h اعسِ الحسابات مرة اخر لعِر حذى (ل) 4+2+2+2+2=12 C-9-K 5+3+2 = 10 N-K e-h-K 4+2+5+3+2=16 43+4=11 e-I defendent jule 1 de l'és al l'e-h-ki iii l'al lb العسابات مرة العرى لفر تمزي





Clustering a cluster 16 , cluster 1: Jules tt تنفس علی الم واهد 9 5 Peedur 5 38 51.52 E = 50.6%