Se quere implementar en CUPA una función de reducción 01234567 Supamento N= 8197 elementon 1/1/1/1/1/ Maxs12 +1B . Max 8B . 165M - 24 Warps 1 5 9 13 para suma V numeros. 22 @ Indeque una planteación de bloquer y threads para realizar esta reducció, iluantos wangs se van a utelleran d'almantes waps por su recetar planticando? 517 7/B. 1w = 16 WB max 16 W. 38 max = 128 8192 T = 5/2 TSM 24 wars. 327 - 768 /su SIZI = 64 TB - 2W/B Se emplean 16 warps, 8 blogues, 64 T/B 6 se prelende realizan cambiar aplunicanto la planticación de varges, è au combian realizaren para correquiles d'and er el meror numero de su para era planteación o Podrianos dinancioniente unis las Uneada ejecutado ortucarer en la warfs para reducir la divergencia en execución 81977 = 106 -> 11 SM minus O Explique il erquena de la reducción proprerta es comportamiento en ercuenció - shared - float psun [] enviored int t = thread talx. X for (windred int shide = 1; Stude < block Dion. x; stude *= 2) - signe threach (1; V(+x.(2*Struck)==0) p Sun Ct) += p Sun Ct + Strick) Stride es la dulancia estre elementor a suman, princo 1, breeze 2, 4,8000 Chando te encuentra en un elemento diverble ette el deble de distanciar à estar en el 1º de las elementor que sura araque pour de la por del elemento le runar et de la port stricle y art harta que il stricle surar block Dum (har sunato lodor los eleventos del bloque) 1 procesado escalar o noman T(n) = lg(n) E= T(n) Facn)

Proportsa un erquena allenativo de reducción -- shared -- Float psum []; t= thread Idx.x for (shide = blockDimix/2; stride >1; stride >>1) { -- synethreads () Il tashedel psun (t) += psun (t+stride) Addressed del anterior, in este la thread activos surpre estar suntar la que duranuse la divergencia en execución merorando la etrevera del programa De esta manera la mitad combinuar a la requerte devación como paraba anter per oda sex toda sentos reportos 6 600 actuon de machine