Repetition 0	Repetition 1	Repetition 2	Repetition 3	Repetition 4	Repetition 5
	Repetition 7				
	Repetition 13				
	Repetition 19				
	Repetition 25				
	Repetition 31 9:59				
	Repetition 37 58				
	Repetition 43				
	Repetition 49 50 —————————————————————————————————				
	Repetition 73				
	Repetition 79				
	Repetition 85				
	Repetition 91				
	Repetition 97				
	Repetition 103				
	Repetition 109				
	Repetition 115				
	Repetition 121				
	Repetition 127				
	Repetition 133				
	Repetition 139 18				
	Repetition 145 58				
	Repetition 151				
	Repetition 157				
	Repetition 163 5{				
allgather allreduceallreduge earbieg seign ar being at fryssa being soi புறை விரும் புறை பிரும் 4 subgroup - 8	allgather allreduceallredu ு earbieg se igrrærbærligærfrærasbæbig eð fgærðasbæbig eð frær4 subgroup-8	allgather allreduceallreduge e al bieg se ignabællgætfgænabælngæitgænabælngænabælngæitgænabælngænabælngæitgænabælngænabælngæitgænabælngæitgænabælngænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngæitgænabælngænabælngæitgænabælngænabælngænabælngænabælngænabælngænabælngænabælngænabælngænabælngænabælngænabælngænabælngænabænabælngænabænabælngænabælngænabælngænabælngænabælngænabælngænabælngænabænabælngænabælngænabælngænabænabælngænabænabænabænabænabælngænabænabælngænabænabælngænabænabælngænabænabælngænabænabænabænabænabænabænabænabænabænab	allgather allreduceallredug- earbieg se igrærbærhgætfgærasbæbgæisfgærasbæbgæisfgær4 subgroup-8	allgather allreduceallredug- ealbieg se ifnalbælligetfgenalbælogeifgeralbælogeifger4 subgroup-8	allgather allreduceallredug- earbeg se igrranberngseifgerasbebogseifgerasbebogseifgerasbebogseifger4 subgroup-8