Repetition 0	8:82 — Repetition 1 8:83	Repetition 2	Repetition 3	Repetition 4	Repetition 5
	Repetition 7				
	Repetition 13				
	Repetition 19				
	Repetition 25				
	Repetition 31				
	Repetition 37				
	8:82 — Repetition 43 8:82				
	8:82 — Repetition 49 8:82 — 8:83				
	Repetition 73 $\theta: \theta \stackrel{?}{2} \longrightarrow \longrightarrow$				
	8:82 = Repetition 79 8:82				
	Repetition 85				
	Repetition 91 $\theta:\theta \overline{\ni} \theta \qquad \longrightarrow \qquad \longrightarrow \qquad \longrightarrow \qquad \qquad \oplus \vdots \theta \overline{\ni} \theta$				
	8:82 — Repetition 97				
	Repetition 103				
	8:82 — Repetition 109 8:82				
	Repetition 115				
	8:82 — Repetition 121				
	Repetition 127				
	Repetition 133				
	8:82 — Repetition 139				
	Repetition 145				
	8:82 — Repetition 151 8:82 — 8:83				
	8:82 — Repetition 157				
	Repetition 163				
allgather allreduceallreduge ealbeg se ignaballgetfgenasbebogeoitgen2sbebogeoitqe4 subgroup-8	allgather allreduceallreduge ealbieg se igrabahgatfgenabudogeoigeabdogeoigee4 subgroup-8	allgather allreduceallreduge ealbieg se igmalbællngatfgenalsuelngeoitgeralsuelngeoitger4 subgroup-8	allgather allreduceallredu g-ealbieg se igrralbælligætfgenatsælogæitger2sbælogæitrpe4 subgroup-8	allgather allreduceallredu g-ealbeg se igrrabællgætfgeralsæbgebigealsæbgebigeA subgroup-8	allgather allreduceallredug-earbiegseigrrærbærhgætfgænasbærhgænigænigænasbærhgænigænigænasbærhgænigænasbærhgænigænasbærhgænigænigænigænasbærhgænigænigænasbærhgænigænigænasbærhgænigænigænigænigænigænasbærhgænigænigænigænigænigænigænigænigænigæni