	RAID-0	RAID-1	RAID-4	RAID-5
Capacity	$N \cdot B$	$(N \cdot B)/2$	$(N-1) \cdot B$	$(N-1) \cdot B$
Reliability	0	1 for sure; $\frac{N}{2}$ if lucky	1	1
Sequential read	$N \cdot S$	$(N/2) \cdot S$	$(N-1) \cdot S$	$(N-1) \cdot S$
Sequential write	$N \cdot S$	$(N/2) \cdot S$	$(N-1) \cdot S$	$(N-1) \cdot S$
Random read	$N \cdot R$	$N \cdot R$	$(N-1) \cdot R$	$N \cdot R$
Random write	$N \cdot R$	$(N/2) \cdot R$	$\frac{1}{2} \cdot R$	$\frac{N}{4} R$
Read latency	T	T	T	T
Write latency	T	T	$2T$	$2T$