	Total	- ↑1.7	↑ <b>2.</b> 5	↑2.4	-
	adi	↓14.3 <sup>(1)</sup>	↓14.5 <sup>(1)</sup>	↑16.2 <sup>(3)</sup>	8.38 ms -
	adist	- ↑15.1 <sup>(40)</sup>	121.7 <sup>(19)</sup>	↑7.9 <sup>(12)</sup>	4.99 ms -
	atax	<b>↑26</b> .8 <sup>(1)</sup>	↑27.7	↓1.0 <sup>(7)</sup>	11.96 ms -
	azimnaiv	- ↑1.2 <sup>(2)</sup>	<b>1.2</b> <sup>(1)</sup>	↑3.6 <sup>(18)</sup>	0.17 s -
	bicg	- ↑23.4 <sup>(2)</sup>	↑24.9 <sup>(5)</sup>	↓1.1 <sup>(3)</sup>	11.09 ms -
	cavtflow	- ↓5.2 <sup>(3)</sup>	↓5.1 <sup>(2)</sup>	↑1.5 <sup>(2)</sup>	6.14 ms -
	cholesky2	- ↑3.0	↑3.0	↓1.5 <sup>(6)</sup>	12.3 ms -
	clipping	- ↑2.4 <sup>(10)</sup>	↑35.3	↑3.9 <sup>(7)</sup>	16.12 ms -
	convolutional	_	↑6.8 <sup>(1)</sup>		4.77 s -
(S)	doitgen	- ↑12.4 <sup>(2)</sup>	↑12.4 <sup>(4)</sup>	↓1.0 <sup>(2)</sup>	4.81 ms -
Benchmarks (S)	floydwar	- ↓88.8	↓3.2	<b>1</b> .8 <sup>(1)</sup>	6.47 ms -
ınchm	gemm	- ↑4.0	↑4.5	↑2.5 <sup>(4)</sup>	25.4 ms -
Be	gemver	- ↑22.0 <sup>(1)</sup>	↑21.8 <sup>(2)</sup>	1.0 <sup>(205)</sup>	3.58 ms -
	gesummv	- ↑35.8 <sup>(2)</sup>	↑37.3	↓1.5 <sup>(21)</sup>	10.38 ms -
	hdiff	- ↑24.5 <sup>(5)</sup>	↑24.1 <sup>(3)</sup>	12.1 <sup>(4)</sup>	5.11 ms -
	jacobi2d	- ↑1.5 <sup>(1)</sup>	1.5 <sup>(4)</sup>	↑1.3 <sup>(13)</sup>	5.06 ms -
	mlp	- ↑36.7 <sup>(1)</sup>	136.6 <sup>(19)</sup>	↑1.0 <sup>(42)</sup>	15.96 ms -
	npgofast	<b>↓</b> 3.1 <sup>(1)</sup>	↓2.2 <sup>(1)</sup>	↑2.5 <sup>(19)</sup>	7.28 ms -
softsupervised syr2k		- ↓3.9	↓4.0	↑7.1 <sup>(1)</sup>	0.31 s -
		- ↓11.4 <sup>(1)</sup>	↓11.3	↑42.5 <sup>(1)</sup>	7.19 ms –
	trmm	- ↓31.9 <sup>(1)</sup>	↓32.7 <sup>(3)</sup>	↑9.0 <sup>(4)</sup>	5.11 ms -
vadv		<b>→ 1.5</b> <sup>(1)</sup>	↓1.5 <sup>(1)</sup>	1.2 <sup>(2)</sup>	6.48 ms -
		Kdnɔ	cupyswapper	numba	Vdmun

	Total	- <b>14.</b> 6	↑6.8	13.0	-
	adi	↓9.8	↓9.8 <sup>(1)</sup>	↑4.5 <sup>(1)</sup>	0.65 s -
	adist	_ ↑21.1 <sup>(3)</sup>	146.4	↑11.5 <sup>(3)</sup>	0.61 s -
	atax	- ↑32.2	↑32.4	↓1.0 <sup>(1)</sup>	0.3 s -
	azimnaiv	- ↑27.5	↑27.6	<b>†</b> 4.4 <sup>(4)</sup>	53.94 s -
	bicg	- ↑31.8 <sup>(1)</sup>	↑32.3	↓1.0	0.3 s -
	cavtflow	- ↑1.4 <sup>(1)</sup>	↑1.4 <sup>(1)</sup>	↑1.1	0.44 s -
	cholesky2	- ↑6.7	↑6.7	1.7 <sup>(2)</sup>	2.45 s -
	clipping	- ↑3.0 <sup>(3)</sup>	_	↑5.1 <sup>(2)</sup>	1.25 s -
C	onvolutional	_	↑21.2		38.49 s -
(L)	doitgen	- ↑28.7 <sup>(1)</sup>	↑28.7 <sup>(7)</sup>	↑1.4 <sup>(5)</sup>	1.54 s -
Benchmarks (L)	floydwar	- ↓22.1	<b>11.1</b> <sup>(1)</sup>	↑3.6 <sup>(1)</sup>	0.48 s -
anchn	gemm	- ↑5.4	↑5.4	13.7 <sup>(2)</sup>	8.52 s -
Ř	gemver	- ↑50.7	↑50.4	<b>↓1.2</b> <sup>(4)</sup>	0.58 s -
	gesummv	- ↑56.7	↑56.8	↑1.3 <sup>(2)</sup>	0.63 s -
	hdiff	- ↑49.9	↑49.8	↑1.8 <sup>(5)</sup>	0.57 s -
	jacobi2d	- ↑16.3	↑16.5	↑5.7 <sup>(3)</sup>	0.41 s -
	mlp	- ↑42.7 <sup>(2)</sup>	↑44.0	↓1.0 <sup>(18)</sup>	0.37 s -
	npgofast	- ↓1.4 <sup>(3)</sup>		↑2.1 <sup>(3)</sup>	0.55 s -
softsupervised		- ↑1.6	↑1.5	↑20.8 <sup>(1)</sup>	34.32 s -
	syr2k	- ↓10.4	↓10.5	↑15.0	0.63 s -
	trmm	- ↓28.1 <sup>(1)</sup>	↓28.0 <sup>(1)</sup>	↑13.5 <sup>(1)</sup>	0.5 s -
	vadv	- ↑19.2 <sup>(1)</sup>	↑19.5 <sup>(1)</sup>	↑3.1 <sup>(3)</sup>	0.75 s -
		cupy	cupyswapper	numba	kdwnu