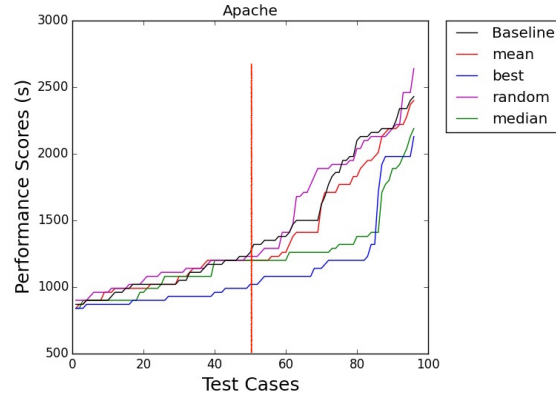
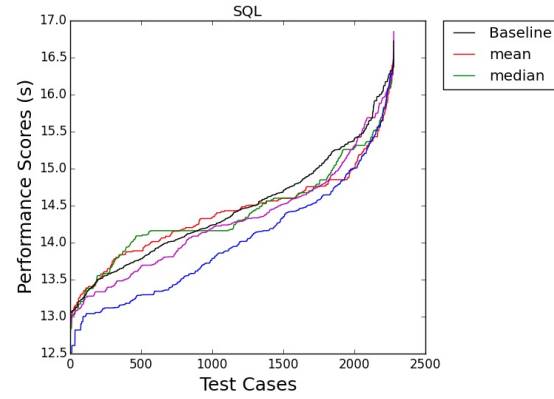


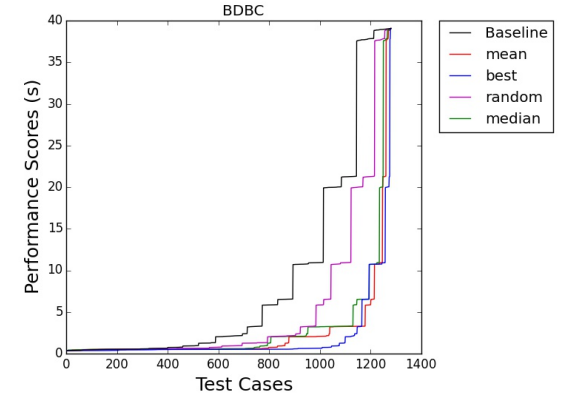
Results



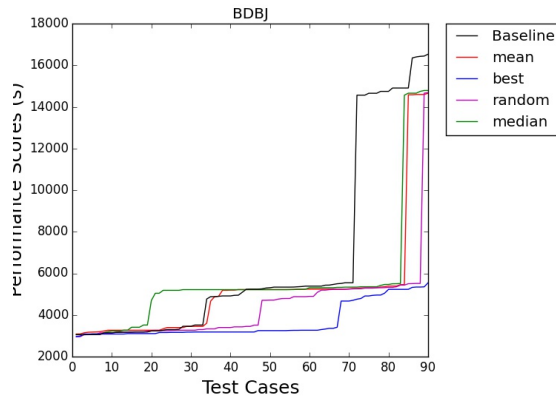
(a) Apache



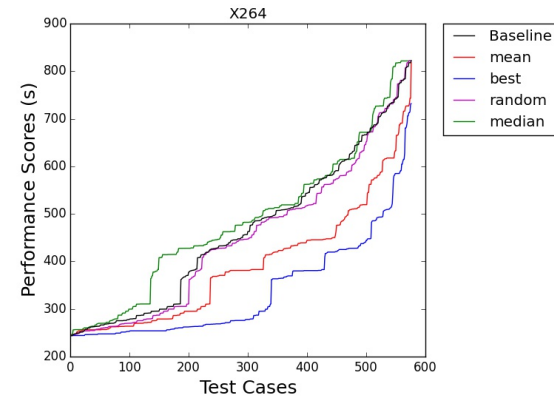
(b) SQL



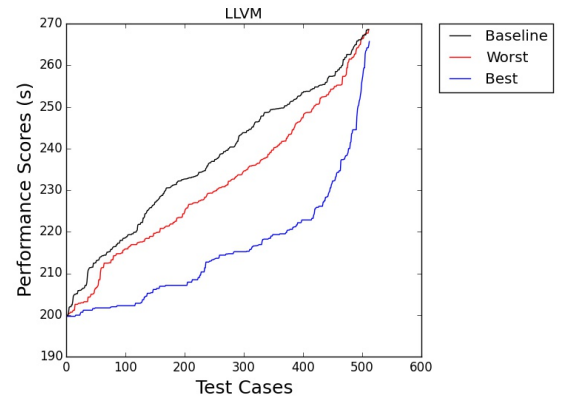
(c) BDBC



(d) BDBJ



(e) X264



(f) LLVM

Rank	Treatment	Median	IQR	
1	Apache_baseline	1.0	0.0	●
2	Apache_25_w.iP(75)	1.02	0.05	—●—
2	Apache_25_w.iP(50)	1.03	0.04	—●—
3	Apache_25_w	1.05	0.03	—●
3	Apache_25.iP(50)	1.05	0.03	—●
3	Apache_25	1.05	0.04	—●
3	Apache_25.iP(75)	1.05	0.01	●
3	Apache_25_w.iP(25)	1.05	0.04	●—
3	Apache_25.iP(25)	1.07	0.06	—●—
4	Apache_50_w	1.09	0.05	—●—
4	Apache_50_w.iP(75)	1.09	0.06	—●—
4	Apache_50_w.iP(50)	1.12	0.09	—●—
4	Apache_50_w.iP(25)	1.12	0.01	●
5	Apache_50.iP(75)	1.13	0.05	—●—
5	Apache_50.iP(25)	1.14	0.07	—●—
5	Apache_50	1.13	0.07	—●—
5	Apache_75_w	1.15	0.04	—●—
5	Apache_75.iP(75)	1.14	0.14	—●—
5	Apache_50.iP(50)	1.15	0.06	—●—
5	Apache_75	1.17	0.11	—●—
5	Apache_75_w.iP(75)	1.2	0.1	—●—
6	Apache_75_w.iP(25)	1.21	0.04	—●—
6	Apache_75.iP(50)	1.21	0.07	—●—
6	Apache_75.iP(25)	1.24	0.07	—●—
6	Apache_75_w.iP(50)	1.24	0.09	—●—

(a) APACHE

Rank	Treatment	Median	IQR	
1	BDBC_baseline	1.0	0.0	●
2	BDBC_25_w	2.23	0.04	●
2	BDBC_25_w.iP(75)	2.25	0.0	●
2	BDBC_25.iP(25)	2.25	0.05	●
2	BDBC_25.iP(75)	2.25	0.03	●
2	BDBC_25.iP(50)	2.27	0.0	●
2	BDBC_25_w.iP(50)	2.27	0.02	●
2	BDBC_25_w.iP(25)	2.27	0.0	●
2	BDBC_25	2.29	0.04	●
3	BDBC_50_w.iP(75)	3.31	0.05	●
3	BDBC_50_w	3.31	0.34	—●—
4	BDBC_50	3.6	0.35	—●—
4	BDBC_50.iP(25)	3.6	0.26	—●—
4	BDBC_50.iP(50)	3.61	0.11	●
4	BDBC_50_w.iP(50)	3.63	0.31	—●—
5	BDBC_50_w.iP(25)	3.65	0.06	●
5	BDBC_50.iP(75)	3.68	0.03	●
6	BDBC_75_w	3.98	0.06	●
6	BDBC_75.iP(50)	4.01	0.07	●
6	BDBC_75_w.iP(75)	4.0	0.11	●
6	BDBC_75.iP(75)	4.04	0.04	●
6	BDBC_75_w.iP(50)	4.04	0.07	●
6	BDBC_75_w.iP(25)	4.05	0.06	●
6	BDBC_75.iP(25)	4.05	0.13	●
6	BDBC_75	4.08	0.04	●

(b) BDBC

Rank	Treatment	Median	IQR	
1	BDBJ_baseline	1.0	0.0	●
2	BDBJ_25_w_iP(75)	1.02	0.02	●
2	BDBJ_25_w_iP(25)	1.02	0.05	●—
3	BDBJ_25_w_iP(50)	1.05	0.03	●
3	BDBJ_25_iP(25)	1.05	0.02	●
3	BDBJ_25_w	1.05	0.03	●
3	BDBJ_25_iP(50)	1.05	0.03	●
3	BDBJ_25_iP(75)	1.06	0.02	●
3	BDBJ_25	1.06	0.07	—●
3	BDBJ_50_w_iP(75)	1.05	0.22	●——
4	BDBJ_50_w	1.24	0.33	——●——
4	BDBJ_50_w_iP(25)	1.46	0.07	———●—
4	BDBJ_50_w_iP(50)	1.45	0.5	—————●
4	BDBJ_50_iP(75)	1.46	0.41	———●—
4	BDBJ_50	1.46	0.22	———●—
4	BDBJ_50_iP(50)	1.46	0.03	———●—
4	BDBJ_75_w	1.45	0.45	———●—
4	BDBJ_50_iP(25)	1.48	0.07	———●—
4	BDBJ_75_w_iP(75)	1.45	0.48	———●—
5	BDBJ_75_w_iP(50)	1.53	0.12	———●—
5	BDBJ_75_iP(25)	1.54	0.49	———●—
5	BDBJ_75_w_iP(25)	1.54	0.07	———●—
5	BDBJ_75	1.55	0.05	———●—
5	BDBJ_75_iP(50)	1.58	0.07	———●—
5	BDBJ_75_iP(75)	1.58	0.52	———●—

(a) BDBJ

Rank	Treatment	Median	IQR	
1	LLVM_baseline	1.0	0.0	●
2	LLVM_25_w_iP(75)	1.02	0.0	●
2	LLVM_25_w_iP(50)	1.02	0.01	●—
2	LLVM_25_w_iP(25)	1.03	0.01	—●
2	LLVM_25_iP(25)	1.03	0.01	—●
2	LLVM_25	1.03	0.01	—●
2	LLVM_25_w	1.03	0.01	—●
2	LLVM_25_iP(50)	1.03	0.0	●
2	LLVM_25_iP(75)	1.03	0.0	●
3	LLVM_50_w_iP(50)	1.06	0.01	——●——
3	LLVM_50_w	1.06	0.01	——●——
3	LLVM_50_w_iP(75)	1.06	0.02	——●——
3	LLVM_50_iP(75)	1.06	0.01	——●——
3	LLVM_50_iP(25)	1.07	0.01	——●——
3	LLVM_50_w_iP(25)	1.07	0.01	——●——
3	LLVM_50	1.07	0.01	——●——
3	LLVM_50_iP(50)	1.08	0.01	——●——
3	LLVM_75_w_iP(75)	1.08	0.01	——●——
3	LLVM_75_w	1.08	0.02	——●——
4	LLVM_75_w_iP(50)	1.09	0.02	———●——
4	LLVM_75_w_iP(25)	1.1	0.02	———●——
4	LLVM_75_iP(75)	1.1	0.02	———●——
4	LLVM_75	1.1	0.02	———●——
4	LLVM_75_iP(50)	1.11	0.04	———●——
4	LLVM_75_iP(25)	1.12	0.01	———●——

(b) LLVM

Rank	Treatment	Median	IQR	
1	SQL_baseline	1.0	0.0	●
1	SQL_25_w.iP(75)	1.0	0.0	●
1	SQL_25_w.iP(25)	1.0	0.0	●
1	SQL_25_w.iP(50)	1.0	0.01	●—
1	SQL_25.iP(75)	1.0	0.01	●—
1	SQL_25	1.0	0.01	●—
1	SQL_25.iP(25)	1.0	0.01	●—
1	SQL_25_w	1.0	0.0	●
1	SQL_25.iP(50)	1.0	0.01	●—
1	SQL_50_w.iP(75)	1.01	0.01	—●
1	SQL_50_w.iP(50)	1.01	0.0	●
1	SQL_50_w	1.01	0.01	—●
1	SQL_50	1.01	0.0	●
1	SQL_50.iP(50)	1.01	0.0	●
1	SQL_50.iP(75)	1.01	0.0	●
1	SQL_50_w.iP(25)	1.01	0.01	●—
1	SQL_50.iP(25)	1.01	0.0	●
1	SQL_75_w	1.01	0.01	●—
1	SQL_75_w.iP(75)	1.02	0.01	—●
1	SQL_75_w.iP(50)	1.02	0.01	—●
1	SQL_75	1.03	0.0	●
1	SQL_75.iP(50)	1.03	0.01	—●
1	SQL_75.iP(25)	1.03	0.01	●—
1	SQL_75_w.iP(25)	1.03	0.01	●—
1	SQL_75.iP(75)	1.04	0.02	—●—

(a) SQL

Rank	Treatment	Median	IQR	
1	X264_baseline	1.0	0.0	●
2	X264_25_w	1.06	0.02	●
2	X264_25_w.iP(75)	1.07	0.02	●
2	X264_25.iP(50)	1.07	0.01	●
2	X264_25	1.08	0.06	●—
2	X264_25.iP(75)	1.09	0.02	●
2	X264_25_w.iP(50)	1.09	0.1	●—
2	X264_50_w	1.1	0.08	●—
2	X264_25_w.iP(25)	1.12	0.05	●—
2	X264_25.iP(25)	1.11	0.12	●—
3	X264_75_w	1.23	0.29	—●—
3	X264_50_w.iP(75)	1.23	0.03	●—
3	X264_50_w.iP(25)	1.25	0.33	—●—
3	X264_50.iP(50)	1.29	0.28	—●—
3	X264_50.iP(25)	1.29	0.32	—●—
4	X264_50.iP(75)	1.48	0.07	—●
4	X264_50	1.5	0.06	—●
4	X264_50_w.iP(50)	1.5	0.32	—●—
5	X264_75.iP(75)	1.56	0.09	—●
5	X264_75_w.iP(50)	1.56	0.1	—●
5	X264_75.iP(25)	1.63	0.04	—●
5	X264_75	1.64	0.11	—●
5	X264_75_w.iP(25)	1.63	0.15	—●
5	X264_75.iP(50)	1.65	0.04	—●
5	X264_75_w.iP(75)	1.66	0.14	—●

(b) X264