

Сводка результатов анализа эффективности решателей

3.34

афьяфыва 0.01 asdfasdf -0.08324369500376404

Таблица 1. Сводка результатов анализа эффективности
решателей на проблеме 2023_07_YANOS_2690.mps

NVars: 106674 (NBinVars: 0, NIntVars: 3069) NConss: 106029

Решатель	Полное время расчета, мин	Верхняя граница решения, $\times 10^7$	Первое допустимое решение
CPLEX 12.8.0.0	1.00 ^a	1.228640	-
CBC	1.00 ^a	∞	-
SCIP 8.0.3	1.00 ^a	∞	-
HiGHS 1.5.3	1.00 ^a	1.229664 (-0.0832%)	1.229664 за 47.6 сек.
ZyOpt ^b	1.00 ^a	1.228501 (+0.0113%)	1.231342 за 7.1 сек.

a – Решение остановлено по времени

b – RELAX-PHASE: HiGHS (ipm), MILP-PHASE: HiGHS, STRATEGY: FIXATION

Таблица 2. Сводка результатов анализа эффективности
решателей на проблеме 2023_07_YANOS_2690.mps

NVars: 106674 (NBinVars: 0, NIntVars: 3069) NConss: 106029

Решатель	Полное время расчета, мин	Верхняя граница решения, $\times 10^7$	Первое допустимое решение
CPLEX 12.8.0.0	1.00 ^a	1.228640	-
CBC	1.00 ^a	∞	-
SCIP 8.0.3	1.00 ^a	∞	-
HiGHS 1.5.3	1.00 ^a	1.229664 (-0.0833%)	1.229664 за 47.6 сек.
ZyOpt ^b	1.00 ^a	1.228501 (+0.0113%)	1.231342 за 7.1 сек.

a – Решение остановлено по времени

b – RELAX-PHASE: HiGHS (ipm), MILP-PHASE: HiGHS, STRATEGY: FIXATION