|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chương trình** | **Số vòng lặp được giới hạn (nếu có)** | **Kết quả của bộ giải SMT** | **Số dòng lệnh** | **Số lượng ràng buộc** | **Thời gian sinh ràng buộc (ms)** | **Thời gian giải ràng buộc (ms)** | **Kết luận** |
| nondet-loop-bound-1.c | 20 | SAT | 38 | 950 | 29 | 3290 | NOT SAFE |
| nondet-loop-bound-2.c | 20 | UNSAT | 38 | 950 | 23 | Timeout | NOT SURE |
| read\_write\_lock-1b.c |  | UNSAT | 41 | 156 | 40 | 20 | SAFE |
| read\_write\_lock-1.c |  | UNSAT | 43 | 172 | 18 | 17 | SAFE |
| read\_write\_lock-2.c |  | UNSAT | 41 | 180 | 17 | 14 | SAFE |
| stateful01-1.c |  | SAT | 27 | 40 | 9 | 12 | NOT SAFE |
| stateful01-2.c |  | SAT | 27 | 40 | 8 | 10 | NOT SAFE |
| triangular-1.c | 5 | UNSAT | 25 | 207 | 13 | 86 | SAFE |
| triangular-2.c | 5 | SAT | 25 | 207 | 13 | 27 | NOT SAFE |
| triangular-longer-1.c | 10 | UNSAT | 35 | 697 | 80 | 140248 | SAFE |
| triangular-longer-2.c | 10 | SAT | 35 | 697 | 84 | 9543 | NOT SAFE |
| triangular-longest-1.c | 20 | UNSAT | 55 | 2577 | 1313 | Timeout | NOT SURE |
| triangular-longest-2.c | 20 | UNSAT | 55 | 2577 | 1332 | Timeout | NOT SURE |
| peterson-b.c |  | UNSAT | 31 | 52 | 72 | 34 | SAFE |
| reorder\_c11\_bad-10.c | 10 | SAT | 39 | 98 | 15 | 15 | NOT SAFE |
| reorder\_c11\_bad-30.c | 30 | SAT | 81 | 258 | 17 | 21 | NOT SAFE |
| reorder\_c11\_good-10.c | 10 | UNSAT | 39 | 98 | 19 | 9 | SAFE |
| reorder\_c11\_good-30.c | 30 | UNSAT | 81 | 258 | 15 | 9 | SAFE |