



Sveučilište u Zagrebu Pakultet elektrotehnike i računarstva



- attaktum a kom ingrande pravinable p reakon at mile attaktum a kom ingrande pravinci i interestina?
 - printer y-solve, you
 - (A) v-2
 - (b) v = 0
 - (c) E = 3
- (0) = 4
- Zadan je ekspandirunt asinkront produkt (m) a vrijednostima varjadsh;

$$x = 2$$
; $x = 1$; $x = 3$; $x = 4$; $x = 7$; $x = 9$; $x = 10$; $x = 13$; $x = 12$; $x = 11$;

Othechite za koji od ponudenih odgovora je LTL formula Op (Ep - "eventaully" p) istintia

- (a) p = (x == 7)
- (b) p = (x > 64)
- (c) $p = (x \ge 256)$
 - (d) p = (x < 0)
- Sto od navedenih tehnika ne koristi B-metoda (Event-B) za formalnu sintezu?
 - (a) Teoriju skupova kao notaciju za modeliranje
 - (b) Rafiniranje za predstavljanje sustava na različitim razinama apstrakcije
- (c) Matematičke dokaze za provjeru konzistentnosti između različitih razina
- (d) Provjeru modela zasnovanu na SAT-rješavačima

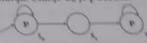
rogram koji odlučuje o zadovoljivosti formule redikatne logike prvoga reda u odnosu na pozadinske orije kao što su teorija jednakosti, cijelih i realnih brova, polja, itd. naziva se:

- a) SMT-rješavač
-) jpf-core
-) NuSMV
- SAT-rješavač

posječena grananja kod simboličkog izvršavanja rama bilježe se u:

Simboličkom registru Simboličkom ograničenju puta Simboličkom programskom brojilu Imboličkom stanju

- 16. Kept he sal travalently rented waters us to
 - (a) PM to practite provide and organic 5 weight jumps preservable for to believe
 - (b). The su tagone on couldn't printeens by
 - (c) UNI se supposte kortate na scotnen qui
 - (d) PM uvijek mogu gerantirati da je sli bez pogrelaka
- 17. Stood navedenog nie uebičajeni passe k datoteke koju koristi sumav java Path-Fo
 - (a) inforcemention
 - (b) bounded_buffer.jpf
 - (c) include properties
 - (d) site.properties
 - Booleova funkcija F = a + h može se operatora ITE kao:
 - (a) ITE(a, 1, b)
 - (b) ITE(a, b, 1)
 - (c) ITE(a, b, 0)
 - (d) ITE(a, 0, b)
 - Na modelu prikazanom na slici, za sva stanja, a formula AF (stanja, Stanje S₀ je početno.



- (a) 1: ne vrijedi, 2: vrijedi
- (b) 1: vrijedi, 2: ne vrijedi
- (c) 1: ne vrijedi, 2: ne vrije
- (d) 1: vrijedi, 2: vrijedi
- SAT-rješavači koriste se u jere modela. Ograničenje
 - (a) Da se razmatra sa se može proči od r fikaciju
 - (b) Da se provjerava fikacija
 - (c) Da se ograničav imati
 - (d) Da se razmatra program za sv

20200629_080248.mp4





