

Hodnotená úloha. Nápadne podobne riešenia sa nebudú akceptovať.

## 1. Global Snapshots

Uvažujme pravidlo:

*Ak sa vykoná príkaz, tak všetky premenné na pravej strane sú zaznamenané, alebo všetky premenné sú nezaznamenané.*

Zaručí toto pravidlo správne zaznamenanie? Ak áno, prečo, ak nie, prečo.

Zmení sa niečo, ak miesto na “pravej strane” dáme na „ľavej strane“?

## 2. Detekcia terminácie

Pre program R2 (str.285) sformulujte netriviálne safety a progress podmienky tak, aby ste dokázali, že robí to čo má.

Pre program R3 (str.287) sformulujte netriviálne safety a progress podmienky tak, aby ste dokázali, že robí to čo má.