

- **context** Zajęcia **inv**:
są prowadzone dla \neq **null** **and** są prowadzone dla $\rightarrow \text{size}() < 120$
- **context** Student **inv**:
jest oceniany $\rightarrow \text{punktyECST} \rightarrow \text{sum}() = 30$ **and** jest oceniany $\rightarrow \text{forAll}(e1, e2 \mid e1 \neq e2 \text{ implies } (e1.\text{czas} \neq e2.\text{czas} \text{ and } e1.\text{miejsce} \neq e2.\text{miejsce}))$
- **context** Nauczyciel **inv**:
 $\rightarrow \text{prowadzi} \rightarrow \text{forAll}(e1, e2 \mid e1 \neq e2 \text{ implies } (e1.\text{kodGrupy} \neq e2.\text{kodGrupy}))$ **and** jest opiekunem $\rightarrow \text{forAll}(e1, e2 \mid e1 \neq e2 \text{ implies } (e1.\text{kodKursu} \neq e2.\text{kodKursu}))$

1. Diagram klas

