

DOMANDA APERTA 1

T Si spieghi in breve come funziona la subsumption architecture.

P Parlare dell'Event Calculus, anche abduittivo.

- L'event calculus è un linguaggio logico utilizzato per la rappresentazione delle ragioni causanti eventi e i loro conseguenti effetti. In esso ogni evento è modellato ad un tempo specifico t ; le proprietà vere al tempo t sono modellate tramite l'attempato $HOLDS_AT(F, T)$
- Dato un ABDUCTIVE EVENT CALCULUS (AEC) una risposta abduittiva Δ (A_s, TC) Per un goal G è un piano parzialmente ordinato per raggiungere in cui A_s è l'insieme di HAPPENS ATOMS esprimamente i fatti e TC l'insieme dei CONSTRAINT TEMPORALI. Insieme Δ è la risposta abduittiva a G rispetto AEC e CONSTRAINTS
- Nel DYNAMIC EVENT CALCULUS sono utilizzate regole extra al fine di connettere AEC e insiemi di OSSERVAZIONI detti 'EVENTS'.

