

metodi

due ore

- Lifting lemma: dimostrazione ed utilizzo.
- Verificare se la seguente formula e' derivabile: $\forall x \exists y (A(x, y) \wedge B(x, y)) \wedge \exists x \forall y (\neg B(y, x) \rightarrow A(x, y))$ con il metodo di risoluzione, spiegare il perché di ogni passo.
- Problema dell'alt:
 - spiegare dove e come si usa la diagonalizzazione;
 - spiegare dove e come si usa la macchina universale.
- Anni precedenti: Teoremi di compressione e di accelerazione.