

Commentaires

• Introduction :

- citer les pbs de Gödel & Hilbert ?
arithmétique du 2nd, consistance, --, et décidabilité
- pas premier modèle de calcul proposé (fonc° prim arb, --)
raisons du succès (simple, ..., réalisat° Ψ , ...)

no° de méthode universelle

• 3 Remarques ppter :

- calcul = λ -calc ? à expliciter
- manque la machine de Turing universelle !!!
parler des ordinateurs aussi
- de complexité: hm du speed-up linéaire ?
justifie les $O(\cdot)$ ← accès mem. en $O(1) \neq \Pi T$
- + compilation en RAN en tps polynomial
(\approx thèse de Church-Turing pr la compl.)
justifie que $\Pi T =$ bonne no° pr parler de compl. (claves de...)

• Possible :

- rien ΠT / circuits booléens
- équivalences: ΠT (autres modèles de...) et $\neq \Pi T$ (λ -calcul, corr. de Post, équ. dioph. ...)

• Ryues :

- .. dernière partie (IIIb) : un peu HS.