à¹•à¸-à¸¥à¸±à¸™ à¹•à¸¡à¸—à¸—à¸´à¸ªà¸±à¸™ à¸—à¸±à¸§à¸£à¸´à¸‡ (Alan Mathison Turing)

à¹•à¸-à¸¥à¸±à¸™ à¹•à¸¡à¸—à¸—à¸´à¸ªà¸±à¸™ à¸—à¸±à¸§à¸£à¸´à¸‡ (Alan Mathison Turing) (23 à¸¡à¸´à¸–à¸¸à¸™à¸²à¸¢à¸™ à¸„.à
2497)) à¹€à¸›à¹‡à¸™à¸™à¸±à¸•à¸¡à¸“à¸´à¸•à¸¨à¸²à¸ªà¸•à¸£à¹Œ, à¸™à¸±à¸•à¸•à¸£à¸£à¸•à¸¨à¸²à¸ªà¸•à¸£à¹Œ, à¸™à¸±à¸•à¸£à¸«à¸±à¸ªà
à¹•à¸¥à¸°à¹€à¸›à¹‡à¸™à¸—à¸µà¹^à¸¢à¸-à¸¡à¸£à¸±à¸šà¸§à¹^à¸²à¹€à¸›à¹‡à¸™à¸šà¸´à¸"à¸²à¸,à¸-à¸‡à¸§à¸´à¸—à¸¢à¸²à¸•à¸²à¸£à¸„à¸-à¸¡à

à¹€à¸,à¸²à¹„à¸"à¹‰à¸ªà¸£à¹‰à¸²à¸‡à¸¹à¸›à¹•à¸šà¸šà¸—à¸µà¹^à¹€à¸›à¹‡à¸™à¸—à¸²à¸‡à¸•à¸²à¸—à¸„à¸´à¸•à¸¨à¸²à¸ª
à¸‹à¸¶à¹^à¸‡à¸•à¸²à¸¡à¸,à¹‰à¸-à¸›à¸±à¸•à¸«à¸²à¹€à¸Šà¸´à¸£à¹Œà¸Š-à¸—à¸±à¸§à¸£à¸´à¸‡à¹„à¸"à¹‰à¸•à¸¥à¹^à¸²à¸§à¸§à¹^à¸²à¹€à¸›à¹±

à¹ƒà¸™à¸£à¸°à¸«à¸§à¹^à¸²à¸‡à¸ªà¸‡à¸„à¸£à¸²à¸¡à¸¡à¸£à¸²à¸¡à¹,à¸¥à¸•à¸„à¸£à¸±à¹‰à¸‡à¸ª à¸—à¸±à¸§à¸£à¸´à¸µà¸µà¸ªà¹^à¸²à¸§à¸
à¸—à¸µà¹^à¸—à¸³à¸«à¸™à¹‰à¸²à¸—à¸µà¹^à¹ƒà¸™à¸•à¸²à¸£à¸°à¸«à¸±à¸ªà¸,à¸-à¸‡à¹€à¸„à¸£à¸·à¹^à¸-à¸‡à¸µà¸™à¸™à¸™à

à¸›à¸µà¸ž.à¸¨. 2474 à¹€à¸,à¸²à¹€à¸,à¹‰à¸²à¹€à¸£à¸µà¸¢à¸™à¸„à¸“à¸´à¸•à¸¨à¸²à¸ªà¸•à¸£à¹Œà¸—à¸µà¹^ à¸„à¸´à¸‡à¸„à¸“à¸´à¸ªà¹Œà¸„à¸-à¸¥
à¸‹à¸¶à¹^à¸‡ à¸—à¸±à¸§à¸£à¸´à¸•à¹‡à¸-à¸¢à¹^à¸-à¸¢à¹^à¸²à¸‡à¹€à¸›à¸´à¸´à¸”à¹€à¸œà¸¢à¸§à¸´à¸²à¹€à¸,à¸²à¹€à¸›à¹‡à¸™à¸•à¸¢à¹•à¸¥à¸°à¸—à¸³à¸•à¸´à¸^à¸•à¸£à¸¡à¸¡à¸«à¸¥à¸²à¸¢à¸¢à¹^à¸²à¸‡ à¹€à¸Šà¹^à¸™ à¸žà¸²à¸¢à¹€à¸£à¸·à¸-, à¹€à¸£à¸·à¸-à¹ƒà¸šà¹€à¸¥à¹•à¸¥à¸°à¸—à¸²à¸‡à¹€à¸”à¸µà¸¢à¸§à¸•à¸¡à¸§à¸´à¸±à¸•à¸²à¸‡à¸¢à¸²à¸•à¸£à¸²à¸›à¸±à¸™à¸«à¸²à¸•à¸£à¸²à¸›à¸±à¸™à¸”à¹‰à¸•à¹‡à¸„à¸
à¹,à¸”à¸¢à¸—à¸µà¹^à¸œà¸¥à¸•à¸²à¸£à¸§à¸´à¸²à¸£à¸§à¸´à¸˜à¸µà¸™à¸à¸²à¸£à¸™à¸³à¸Šà¸™à¸°à¹€à¸¥à¸´à¸ à¸Šà¸™à¸°à¹€à¸¥à¸´à¸à¸²à¸£à¸™à¸³à¸à¸²à¸£à¸™à¸µà¹‰à¸„à¸·à¸

à¹•à¸¥à¹‰à¸§à¸•à¹‡à¹€à¸ªà¸™à¸-à¸„à¸§à¸²à¸¡à¸´à¸”à¸-à¸•à¸¡à¸²à¹€à¸›à¹‡à¸™ Universal Turing Machine (à¹€à¸„à¸£à¸·à¹^à¸-à¸‡
à¹•à¸•à¹^à¹€à¸£à¸µà¸¢à¸•à¸§à¸›à¹‡à¸™à¹€à¸„à¸£à¸·à¹^à¸-à¸‡à¸„à¸³à¸™à¸§à¸“à¸—à¸µà¹^à¸ªà¸²à¸¡à¸²à¸£à¸–à¸›à¹‰à¸-à¸™à¸
à¹,à¸”à¸¢à¹ƒà¸Šà¹‰à¸£à¸µà¹€à¸¥à¸¢à¹Œà¹•à¸¡à¹^à¹€à¸«à¸¥à¹‡à¸•à¹„à¸Ÿà¸Ÿà¹‰à¸² à¸ªà¸³à¸«à¸£à¸±à¸šà¸•à¸²à¸£à¸„à¸¹à¸“à¹€à¸¥à¸,à¸
à¸¡à¸«à¸²à¸§à¸´à¸—à¸¢à¸²à¸¥à¸±à¸›à¸›à¸›à¸•à¸™à¸•à¹‡à¹€à¸ªà¸™à¸-à¸•à¸³à¹•à¸«à¸™à¹^à¸‡à¹ƒà¸«à¹‰à¹€à¸,à¸² à¹
à¸•à¹‡à¹€à¸,à¹‰à¸²à¸¡à¸²à¸ªà¸²à¸™à¸•à¹^à¸-à¸žà¸-à¸”à¸µ

à¸ªà¹^à¸§à¸™à¸•à¸±à¸§à¸—à¸£à¸´à¸‡ à¸•à¹‡à¹€à¸¥à¸·à¸-à¸•à¹„à¸›à¸—à¸³à¸‡à¸²à¸™à¸”à¹‰à¸²à¸™ 'ordinal logic' à¸•à¹^à¸-à¸
was an attempt to bring some kind of order to the realm of the uncomputable" à¹€à¸žà¸£à¸²à¸° à¸—à¸±à¸§à¸£à¸´à¸‡à¹€à¸Šà¸·à¹^à¸
à¹,à¸”à¸¢à¸ªà¸±à¸•à¸Šà¸²à¸•à¸´à¸•à¸²à¸“à¸ªà¸²à¸¡à¸²à¸£à¸–à¸•à¸-à¸šà¹,à¸•à¹‰à¸•à¹^à¸-à¹€à¸«à¸•à¸¸à¸•à¸²à¸£à¸“à¹Œà¹„à¸”à¹‰à¹„à¸”à¸¢
argument") à¹•à¸•à¹^à¸‡à¸²à¸™à¸¢à¸±à¸›à¹„à¸¡à¹^à¹€à¸ªà¸£à¹‡à¸^ à¸•à¹‡à¸¡à¸µà¸‡à¸²à¸¡à¸‚à¸±à¸šà¸•à¹‡à¸„à¸²à¸¡à¸¡à¸²à¸£à¸•à¸«à¸°à¸•à¹^à¸-à¸™ à¸„à¸·à
department (à¸«à¸£à¸·à¸-à¹€à¸£à¸µà¸¢à¸•à¸•à¸•à¸±à¸§à¸§à¹^à¸² Goverment code & cypher school) à¸žà¸-à¸ªà¸‡à¸„à¸²à¸¡à¸£à¸´à¸£à¸´à¸
à¸—à¸µà¹^à¸„à¸´à¸‡à¸ªà¹Œà¸„à¸-à¸¥à¹€à¸¥à¸^ à¹€à¸„à¸¡à¸šà¸£à¸´à¸”à¸^à¹Œ à¸-à¸¢à¸¹à¹^à¸«à¸™à¹‰à¸²à¸‰à¸²à¸•à¸‡à¸²à¸™à¹€à¸”à¸µà¸
à¹€à¸›à¹‰à¸²à¸«à¸¡à¸²à¸¢à¸„à¸„à¸·à¸-à¹€à¸^à¸²à¸°à¸£à¸«à¸±à¸šà¸ªà¸·à¸-à¸‡à¹€à¸„à¸£à¸·à¹^à¸-à¸‡à¹€à¸,à¹‰à¸²à¸£à¸«à¸±à¸ªà¹€à¸-à¸™à¸´à¸•

à¸Šà¹^à¸§à¸‡à¸™à¸™à¸™ à¸—à¸±à¸§à¸£à¸´à¸—à¸³à¸‡à¸²à¸™à¸•à¸±à¸•à¸±à¸š W.G. Welchman à¸™à¸±à¸•à¸„à¸“à¸´à¸•
machanisation of subtle logical deduction) à¸—à¸±à¸§à¸£à¸´à¸‡à¸šà¸-à¸•à¸§à¹^à¸²à¹€à¸,à¸²à¹€à¸^à¸²à¸°à¸£à¸«à¸±à¸ªà¹„à¸”à¹•à¸¥
à¸¡à¸²à¸§à¸´à¸„à¸„à¸£à¸²à¸°à¸«à¹Œà¸•à¸²à¸£à¸„à¸„à¸³à¸™à¸§à¸™à¸™à¸—à¸²à¸‡à¸•à¸´à¸•à¹€à¸›à¹‡à¸™à¸„à¸à¸™à¸™à¸™

à¸—à¸±à¸§à¸£à¸´à¸‡à¹€à¸¥à¸¢à¸ à¸µà¸µà¹‰à¸•à¸µà¸ à¸à¸à¸