Matrix Multiplication Algorithm

Được thực hiện bởi

1611657 – Nguyễn Minh Khôi

1611288 – Nguyễn Khắc Quang Huy

1612372 – Võ Trung Nhân

Môn Cấu trúc Dữ liệu và Giải Thuật

GV: Dr. Trần Tuấn Anh

# TỔNG QUAN VỀ THUẬT TOÁN NHÂN MA TRẬN

Trong toán học, chúng ta đã biết về phương pháp tìm ma trận là kết quả của phép nhân 2 ma trận khác. Nhưng trong Khoa học Máy tính, các chuyên gia còn tìm ra nhiều cách khác để thực hiện nhu cầu đó trên Máy tính.

# testing and timing

* Để thực hiện việc test, chúng ta sẽ đưa ra 10 bộ dữ liệu (các giá trị là cố định).
* Công cụ test:
* Công cụ đếm thời gian:

# KẾT QUẢ

## THUẬT TOÁN STRASSEN

So với thuật toán thông thường dùng trong toán học tốn thời gian chạy, thuật toán này chí tốn . Đây quả là bước tiến lớn trong ngành Khoa học Máy tính nhằm vận dụng sức mạnh tính toán của Máy tính phục vụ mục đích toán học.

# BÀN LUẬN

## THUẬT TOÁN STRASSEN

TỐC ĐỘ THỰC TẾ

Từ kết quả phép đo, nhận thấy sự chênh lệch thời gian…

GIẢI THÍCH LÝ DO

## Give It That Finishing Touch

Need to add a table of contents or a bibliography? No sweat.

### Add a Table of Contents

It couldn’t be easier to add a table of contents to your report. Just click in the document where you want the TOC to appear. Then, on the References tab, click Table of Contents and then click one of the Automatic options.

When you do, the TOC is inserted and text you formatted using Heading 1, Heading 2, and Heading 3 styles is automatically added to it.

### Add a Bibliography

On the References tab, in the Citations & Bibliography group, click Insert Citation for the option to add sources and then place citations in the document.

When you’ve added all the citations you need for your report, on the References tab, click Bibliography to insert a formatted bibliography in your choice of styles.

And you’re done. Nice work!