**BÀI TOÁN 1:** Tính tích của 2 ma trận sau: và

*(Thời gian giải: 11.537s)*

**BÀI TOÁN 2:** Cho ma trận A = và B = . Biết C = A+B và E = C + B. hãy tính giá trị của ma trận E.

*(Thời gian giải: 49.508s)*

**BÀI TOÁN 3:** Cho ma trận A = : . Hãy tìm hạng của A.

*(Thời gian giải: 0.408s)*

**BÀI TOÁN 4:** Cho ma trận A = . Biết A khả nghịch, hãy tìm nghịch đảo của A.

*(Thời gian giải: 2.886s)*

**BÀI TOÁN 5:** Giải hệ phương trình tuyến tính sau: X=.

*(Thời gian giải: 21.469s)*

**BÀI TOÁN 6:** Giải hệ phương trình tuyến tính sau: X=.

*(Thời gian giải: 31.406s)*

**BÀI TOÁN 7:** Giải hệ phương trình tuyến tính sau: X=.

*(Thời gian giải: 28.406s)*

**BÀI TOÁN 8:** Cho ma trận A = với tham số m. Hãy biện luận hạng của ma trận theo m.

*(Thời gian giải: 1.090s)*

**BÀI TOÁN 9:** Cho ma trận A = với tham số a,b. Hãy biện luận hạng của ma trận theo a,b.

*(Thời gian giải: 1.072s)*

**BÀI TOÁN 10:** Giải hệ phương trình tuyến tính sau với tham số m:

X=.

*(Thời gian giải: 87.922s)*