

الكتب العلمية المؤلفة باللغة العربية ذات العلاقة بحوسبة اللغة العربية:

١- فورتران - مدخل إلى برمجة الحاسبة الألكترونية - دار نشر جامعة الموصل - ١٩٧٩

الجامعة العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل

فورتران

مدخل الى الحاسبات الالكترونية

```
C A SUBROUTINE FOR MATRIX INVERSION
C
C SUBROUTINE MATINV (A, AINV, N)
C REAL A(N, N), AINV(N, N), B(50, 100)
C MOVE A TO THE 50 BY 100 MATRIX B, WHICH IS USED FOR WORKING STORAGE.
C THIS METHOD DELIBERATELY WASTES STORAGE IN THE INTEREST OF
C UNDERSTANDABILITY. THE METHOD IS EASILY MODIFIED TO USE LESS SPACE.
C DO 1 I = 1, N
C DO 1 J = 1, N
C 1 B(I, J) = A(I, J)
C LOAD RIGHT HALF OF B WITH UNIT MATRIX
C J1 = N + 1
C J2 = 2*N
C DO 2 I = 1, N
C DO 2 J = J1, J2
C 2 B(I, J) = 0.0
C DO 3 I = 1, N
C J = I + N
C 3 B(I, J) = 1.0
C START THE PIVOTAL CONDENSATION.
C K NAMES THE PIVOTAL ROW
C DO 610 K = 1, N
C KP1 = K + 1
C FIND TERM IN COLUMN K, ON OR BELOW MAIN DIAGONAL, THAT IS LARGEST
C IN ABSOLUTE VALUE. AFTER THE SEARCH, L IS THE ROW NUMBER OF THE ELEME
C THERE IS NO SEARCH FOR THE LARGEST ELEMENT WHEN K = N, BUT THE
C ELIMINATION OF ELEMENTS ABOVE THE DIAGONAL IS STILL NECESSARY
```

تأليف
الدكتور محمد زكي محمد
نبيل خليل عمر

- ٢- فورتران ٧٧ – دار نشر جامعة الموصل - ١٩٨٤
- ٣- البرمجة خطوة خطوة – دار نشر جامعة الموصل - ١٩٨٥
- ٤- الأسس المنطقية والبرمجية للحاسبات الألكترونية – دار عمار – عمان ١٩٨٩

الأسس المنطقية والبرمجية للحاسبات الإلكترونية

الجزء الثاني

نبيل خليل عمار
حاسبات إلكترونية

د. محمد زكي محمد عضر
هندسة كهربائية



دار عمار
عمّان

دار الجليل
بيروت

٥- مبادئ الحاسبات الألكترونية - دار عمار - عمان ١٩٨٨

مبادئ الحاسبات الإلكترونية

الجزء الأول

نبيل فهايل عمر
حاسبات إلكترونية

د. محمد زكي محمد فضل
هندسة كهربائية

دار عين
مطابع

دار الجليل
مطابع