

Leseprogramm für 8-Kanal-IBM-Code

Maschinentyp: Z 25/PS 1

Das Programm ist ein Zusatz zum Standardgrundprogramm Lesen. Mit ihm können Lochstreifen vom Eichner-Tronictyper-Programat im IBM-8-Kanal-Code und im 5-Kanal-Fernschreib-Code gelesen werden.

Allgem. Maschinenprogramm

Adressierung: fest (wird verdrahtet)

Sortieren

Sortieren nach dem Rückkopplungsverfahren (1. Permutationsabhängig) für Folgen von fest oder vorgebar 128 oder weniger Festkommazahlen

Maschinentyp: Z 23

Adressierung: absolut

Das Rückkopplungsverfahren hebt die Inversionen der gegebenen Permutationen einer gesuchten Folge auf, indem es nach und nach die Elemente jeder Inversion in benachbarte Speicherzellen bringt und dann vertauscht, so daß Elemente, die an anderen Inversionen teilhaben, schrittweise von Zelle zu Zelle durch die Folge wandern.

Hersteller: **ZUSE KG**  **BAD HERSFELD**

Hersteller: **ZUSE KG**  **BAD HERSFELD**

Schnelles Lochkartenleseprogramm für den Bull-Doppler

Maschinentyp: Z 23 VK

Mit diesem Programm ist es möglich, einzelne Informationen einer Lochkarte, die vom Puffer des Bulldopplers in den Kernspeicher der Z 23 VK übertragen wurden, herauszugreifen und in verarbeitungsgerechte Z-23-Informationen umzuwandeln.

Spez. Maschinenprogramm

Adressierung: relativ

Sortieren

Sortieren nach dem Rückkopplungsverfahren (2. Inversionenabhängig) für fest oder vorgebar 128 oder weniger Festkommazahlen

Maschinentyp: Z 23

Adressierung: fest (Ssp.)

Das Rückkopplungsverfahren ist anderen Sortierverfahren vorzuziehen, wenn es gilt, Speicherraum zu sparen und nur Folgen aus wenigen Zahlen zu sortieren sind. (Siehe auch: Permutationsabhängiges Sortieren).

Hersteller: **ZUSE KG**  **BAD HERSFELD**

Hersteller: **ZUSE KG**  **BAD HERSFELD**

Übersetzerprogramm Z 25 / Z 64

Maschinentyp: Z 25

Das Programm ist gedacht für Geraden- und Sonderkommando-Steuerung.

Übersetzen

Adressierung: relativ

Höhere transzend. Funktionen

Legendresche Polynome

Maschinentyp: Z 25/PS 1

Das Programm berechnet die Legendreschen Polynome (Kugelfunktionen) 1. Art n-ter Ordnung nach den bekannten Rekursionsformeln.

Adressierung: relativ

Hersteller: **ZUSE KG**  **BAD HERSFELD**

Hersteller: **ZUSE KG**  **BAD HERSFELD**

Bitweises Sortieren von pos. Strichzahlen mit Sätzen für 2 Magnetbänder

Maschinentyp: Z 23

Es werden positive Strichzahlen in auf- oder absteigender Reihenfolge bitweise sortiert.

Sortieren

Adressierung: relativ

Operations Research

CPM-Programm Critical Path Method

Maschinentyp: Z 25/PS 1

Adressierung: symb.

Hersteller: **ZUSE KG**  **BAD HERSFELD**

Hersteller: **ZUSE KG**  **BAD HERSFELD**