

Befehlssatz der einfachen Sprache (B)

Zahl 1 (B):

- **"Datenbote, bring Zahl vom Adressierer zum Rechenknecht, Blatt 2"**

Zahl 2 (B):

- **"Datenbote, bring Zahl vom Rechenknecht, Blatt 2 zum Adressierer"**

Zahl 3 (B):

- **"Datenbote, bring Zahl vom Adressierer zum Rechenknecht, Blatt 1; Rechenknecht, addieren"**

Zahl 4 (B):

- **"Datenbote, bring Zahl vom Adressierer zum Bildschirm"**

Zahl 5 (B):

- **"An alle, das Programm ist fertig"**

Befehlssatz der erweiterten Sprache (E)

Zahl 1 (E):

- **"Datenbote, bring Zahl vom Adressierer zum Rechenknecht, Blatt 2"**

Zahl 2 (E):

- **"Datenbote, bring Zahl vom Rechenknecht, Blatt 2 zum Adressierer"**

Zahl 3 (E):

- **"Datenbote, bring Zahl vom Adressierer zum Rechenknecht, Blatt 1; Rechenknecht, addieren"**

Zahl 4 (E):

- **"Datenbote, bring Zahl vom Adressierer zum Bildschirm"**

Zahl 5 (E):

- **"An alle, das Programm ist fertig"**

Zahl 6 (E):

- **"Speicherzeiger, setze Zahl auf Z"** (wobei Z = 2. Ziffer des aktuellen Befehls)

Zahl 7 (E):

- **"Datenbote, bring Zahl vom Adressierer zum Rechenknecht, Blatt 1; Rechenknecht, vergleichen"**

Zahl 8 (E):

- **"Datenbote, hol Zahl vom Rechenknecht, Blatt 2 zu mir"**
- Falls Zahl gleich 00, dann **"Speicherzeiger, setze Zahl auf Y"** (wobei Y = 2. Ziffer des aktuellen Befehls)