

## شروع

۱. عدد اول را بگیر
۲. در ظرف A بگذار
۳. عدد دوم را بگیر
۴. در ظرف B بگذار
۵. عدد سوم را بگیر
۶. در ظرف C بگذار
۷. A, B را مقایسه کن
۸. اگر A از B بزرگتر بود

- B, C را مقایسه کن
  - اگر B از C بزرگتر بود: C را در ظرف S قرار بده و A را در ظرف L قرار بده
  - در غیر اینصورت
  - A, C را با هم مقایسه کن
- اگر A از C بزرگتر بود: B را ظرف S قرار بده و A را در ظرف L قرار بده
  - در غیر اینصورت: B را ظرف S قرار بده و C را در ظرف L قرار بده

## ۹. در غیر اینصورت

- A, C را مقایسه کن
  - اگر A از C بزرگتر بود: C را در ظرف S قرار بده و B را در ظرف L قرار بده
  - در غیر اینصورت:
  - B, C را با هم مقایسه کن:
- اگر C از B بزرگتر بود A را در ظرف S و C را در ظرف L قرار بده
  - در غیر اینصورت A را در ظرف S و B را در ظرف L قرار بده

۱۰. A, B, C را جمع کن و بر ۳ تقسیم کن و در ظرف M قرار بده

۱۱. چاپ کن "M S L"

پایان