NO

YES

MAX C

MAX B

B>C

NO

NO

YES

YES

MAX A

MAX C

A>C

A>B

INPUT A, B, C

NO

YES

MIN C

MIN B

B<C

NO

NO

YES

YES

MIN A

MIN C

A<C

A<B

INPUT A, B, C

PHƯƠNG TRÌNH CÓ 2 NGHIỆM PHÂN BIỆT X1 = X2 = -b ±√dt/(2\*a)

PHƯƠNG TRÌNH NGHIỆM KÉP X = -b/ (2\*a)

YES

NO

YES

PHƯƠNG TRÌNH VÔ NGHIỆM

dt = b^2 – 4a\*c

PHƯƠNG TRÌNH BẬC 1

YES

A = 0

INPUT A, B, C

NO

dt< 0

NO

Dt = 0

NO

Chuvi(a, b, c)

Dientich(a, b, c)

NO

YES

a+b>=c

b+c>=a

a+c>=b

INPUT a, b, c