#!/usr/bin/python

# -\*- coding: iso-8859-15 -\*-#

#

#   EXERCICE 4

#   ================================================

#   Comparaison de trois nombres ENTIERS.

#   Trouver celui du milieu.

#

import sys, math

sys.stdout.write('Entrez le nombre ENTIER A : ')

A = sys.stdin.readline()

A = math.floor(float(A))

print 'A = ', A

sys.stdout.write('Entrez le nombre ENTIER B : ')

B = sys.stdin.readline()

B = math.floor(float(B))

print 'B = ', B

sys.stdout.write('Entrez le nombre ENTIER C : ')

C = sys.stdin.readline()

C = math.floor(float(C))

print 'C = ', C

if A < B :

  if B < C :

    print 'B est au mileu: ', A, B, C

  else:

    print 'C est au mileu: ', A, C, B

else:

  if A < C :

    print 'A est au milieu: ', B, A, C

  else:

    print 'C est au milieu: ', A, C, B