

local min x=-2,4
local max x=0
global min x=4
global max x=7

local min x=-2,4

local max x=None global min x=4 global max x=None

local min x=-2,4 local max x=0 global min x=4 global max x=None

local min x=-2,4 local max x=0 global min x=4 global max x=-4

Solution