

local min x=-2,0,7 local max x=2 global min x=None global max x=None

local min x=-2,0,7 local max x=2 global min x=7 global max x=None

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

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

Solution