

local min x=-3,5 local max x=0 global min x=5 global max x=8

local min x=-3,5 local max x=None global min x=5 global max x=None

local min x=-3,5 local max x=0 global min x=5 global max x=None

local min x=-3,5 local max x=0 global min x=5 global max x=-6

Solution