

```
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