

## 4. kis házi feladat

Írj egy `max_lt(L, Z)` globális korlátot, ahol `L` egy FD változókból álló lista és `Z` egy FD változó. A korlát jelentése: az `L` lista maximális eleme kisebb, mint `Z`. Próbáld meg egy hatékony megoldást készíteni, amely kihagyja az `L` listából a már behelyettesített elemeket, illetve azokat, amelyek biztosan nem lehetnek maximálisak. Ennek a célnak az elérésére használd ki a `dispatch_global` állapot-paramétereit. Példák:

```
| ?- domain([X,Y,U,Z], 0, 9), max_lt([X,Y,U], Z),
      X#>=4, Y#>=8, U#>=5.
      Y = 8, Z = 9, U in 5..8, X in 4..8
| ?- domain([X,Y,Z], 0, 9), max_lt([X,Y], Z), Z#=<5, X#>=5.
      no
| ?- domain([X,Y,Z], 0, 9), max_lt([X,Y], Z), Z#=<5, X#>=4.
      X = 4, Z = 5, Y in 0..4
```