

---

## Haskell - Màxim i mínim 2

S62686\_ca

---

Feu un programa que llegeixi tots els enters de l'entrada estàndard i escrigui el més gran i el més petit. En cas de no haver enters o algun element que no és un enter hauria d'escriure `Nothing`.

Necesitareu la funció `readMaybe` per a la conversió a enters:

```
import Text.Read (readMaybe)
readMaybe :: Read a => String -> Maybe a
```

### Restriccions:

- No podeu utilitzar la recursivitat per resoldre aquest exercici.
- Només podeu utilitzar un `foldl` per recorre la llista d'enters.
- Heu d'aprofitar les instàncies de *functors*, *applicatius* i *mònades* sempre que pugueu.

### Exemple d'entrada 1

```
2 1
3
```

### Exemple de sortida 1

```
Just (3,1)
```

### Exemple d'entrada 2

```
1 a
```

### Exemple de sortida 2

```
Nothing
```

### Exemple d'entrada 3

### Exemple de sortida 3

```
Nothing
```

### Informació del problema

Autoria: Gerard Escudero

Generació: 2026-04-23T12:33:31.129Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>