

## Ejercicios para entregar (1ra semana)

1. Probar:
  - Toda sucesión convergente tiene una subsucesión monótona.
  - Toda sucesión acotada tiene una subsucesión convergente.
  - Toda sucesión acotada tiene una subsucesión monótona.
2. Decidir qué sucede si la sucesión no es acotada (y demostrarlo).