

---

## Usuaris condicions

X91636\_ca

---

Fer un programa que accepti una quantitat d'usuaris accedint a cert servei. Segons el valor ha de donar la resposta adequada.

### Entrada

L'entrada consisteix en una línia amb una quantitat d'usuaris.

### Sortida

Menys de 20 usuaris, Ocupació baixa.

20 o més i mentres no arribin a 100, Ocupació moderada.

A partir de 100 inclòs i inferiors a 200, Ocupació excessiva.

200 o més, Sistema saturat.

Apart si tenim menys de 50 usuaris afegim un avís, Servei disponible.

#### Exemple d'entrada 1

10

#### Exemple de sortida 1

Ocupació baixa. Servei disponible.

#### Exemple d'entrada 2

25

#### Exemple de sortida 2

Ocupació moderada. Servei disponible.

#### Exemple d'entrada 3

200

#### Exemple de sortida 3

Sistema saturat.

### Informació del problema

Autoria: Jesús Aguilera Sánchez

Generació: 2026-01-25T19:56:35.422Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>