

---

## Intersecció de llistes ordenades

U39296\_ca

---

En aquest problema treballem amb instàncies de la (nostra) classe **Llista**, no amb llistes de Python.

Volem una operació per obtenir la intersecció de dues llistes ordenades d'enters, sense visitar elements de forma innecessària i sense fer servir estructures auxiliars: una funció **interseccio(lst1, lst2)**

A la llista retornada, que ha de quedar ordenada, no pot haver elements repetits, encara que sí pot haver elements repetits a **lst1** i **lst2**. És possible que les llistes rebudes continguin els mateixos elements, però, es garanteix que **lst1** i **lst2** no són àlies de la mateixa llista.

### Observació

Totes les llistes són instàncies de **Llista**, no pas llistes de Python.

Heu de baixar-vos el fitxer **code.py** (icona de la serp). Aquest fitxer és un programa amb **tot** el que cal per executar els jocs de prova públics. Només falta, clar, la funció que us demana l'enunciat. Aquest fitxer l'heu de completar amb el codi que falta, i això, **tot**, és el que heu d'enviar al Jutge com a solució.

Dins el fitxer **code.py** teniu la classe **Llista** que hem treballat a les classes de teoria i laboratori. Tot el codi que us cal el teniu dins de **code.py**.

L'eficiència i la qualitat de la solució es tindran en compte a la correcció manual.

### Informació del problema

Autoria: Unknown - (another) Python version of X87360 (with contributions of Jordi Delgado and José Luis Balcázar)

Generació: 2026-05-11T13:48:00.556Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>