

# Acceso a datos





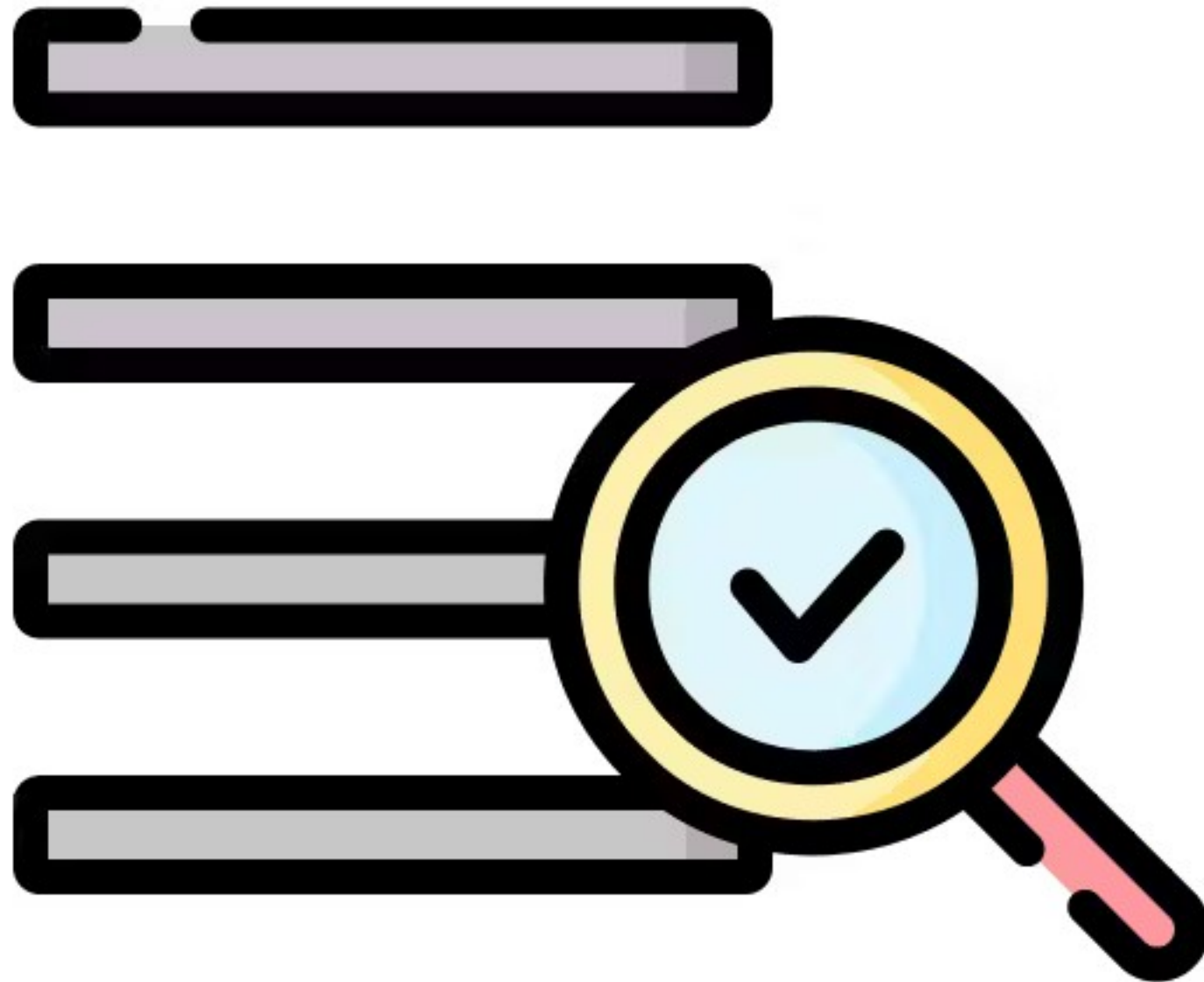
# ABOUT ME

José Pérez Anierte

- Plataforma Aula Virtual (igformacion.online)
- Email (> 48h)

[jpanierte@gmail.com](mailto:jpanierte@gmail.com)

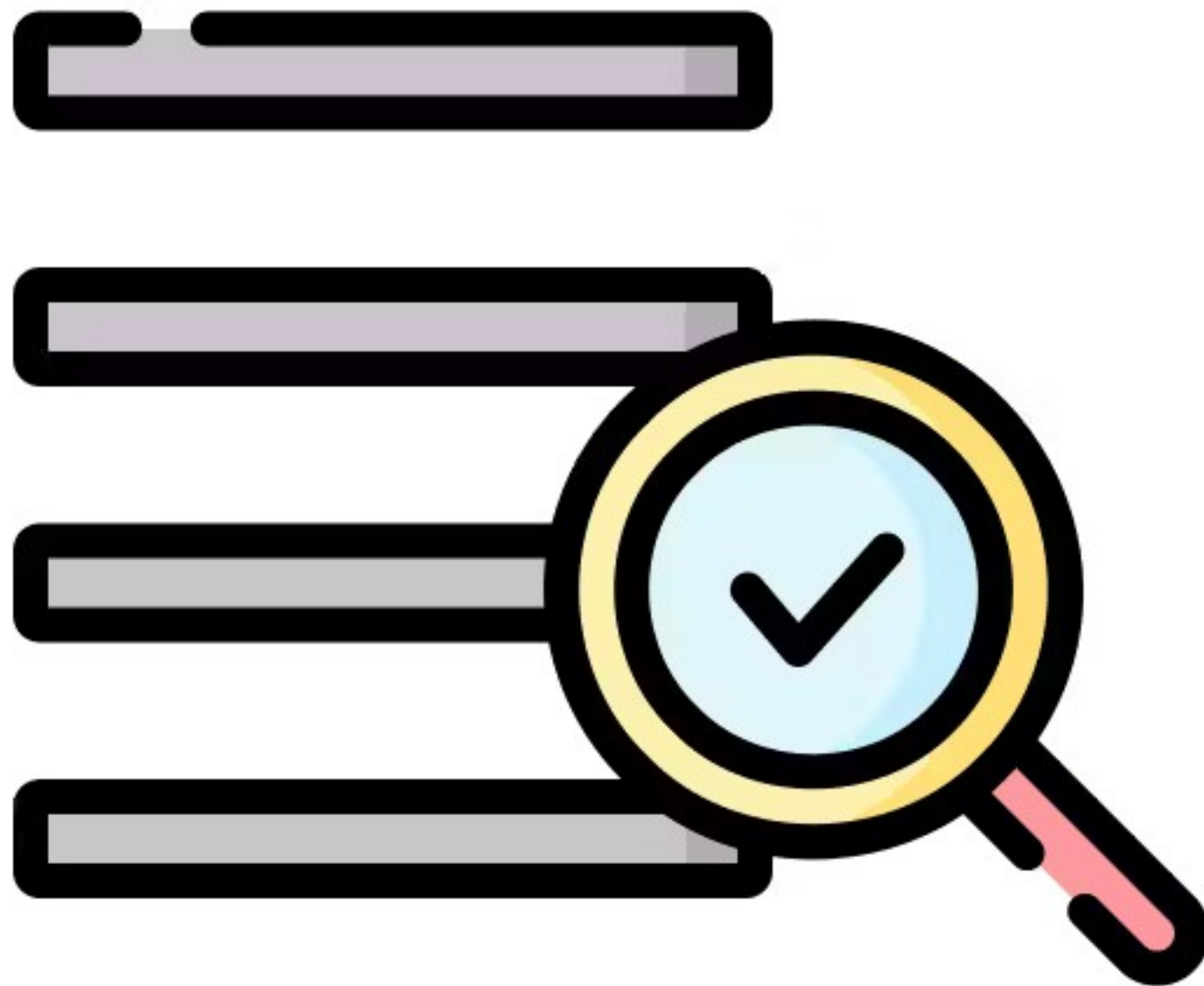
[joseperez@igformacion.com](mailto:joseperez@igformacion.com)



## 1º Evaluación

### UD1: Introducción y conceptos básicos

- Presentación y evaluación inicial
- Herramientas (git, Docker, IDE, Frameworks)
- Arquitectura de las aplicaciones multiplataforma
- Persistencia de los datos

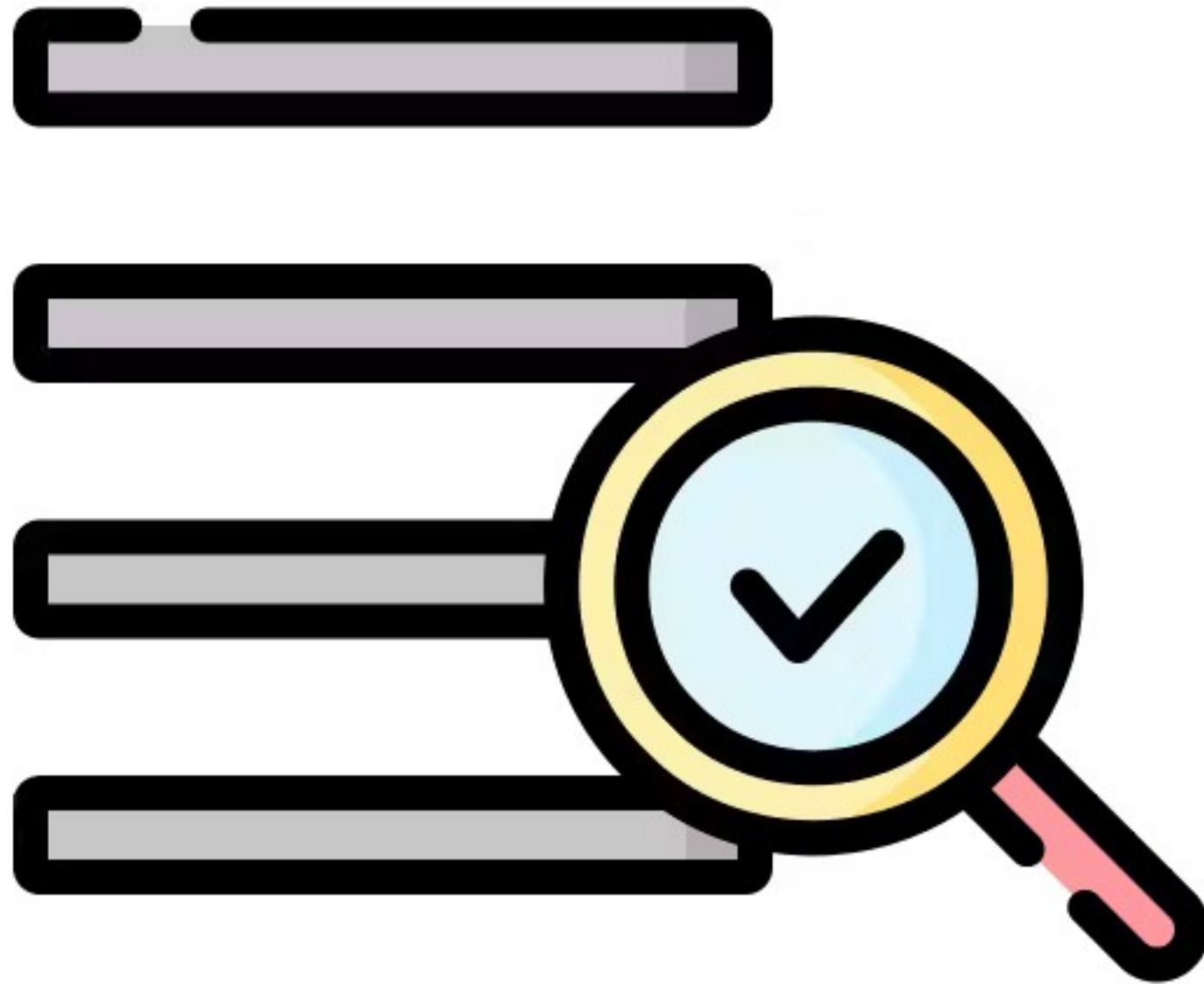


## 1º Evaluación

### UD2: Ficheros

- Persistencia de datos en ficheros
- Tipos de ficheros
- Ficheros en SpringBoot
- Ficheros en Django
- Ficheros en Laravel
- Ficheros en JavaScript

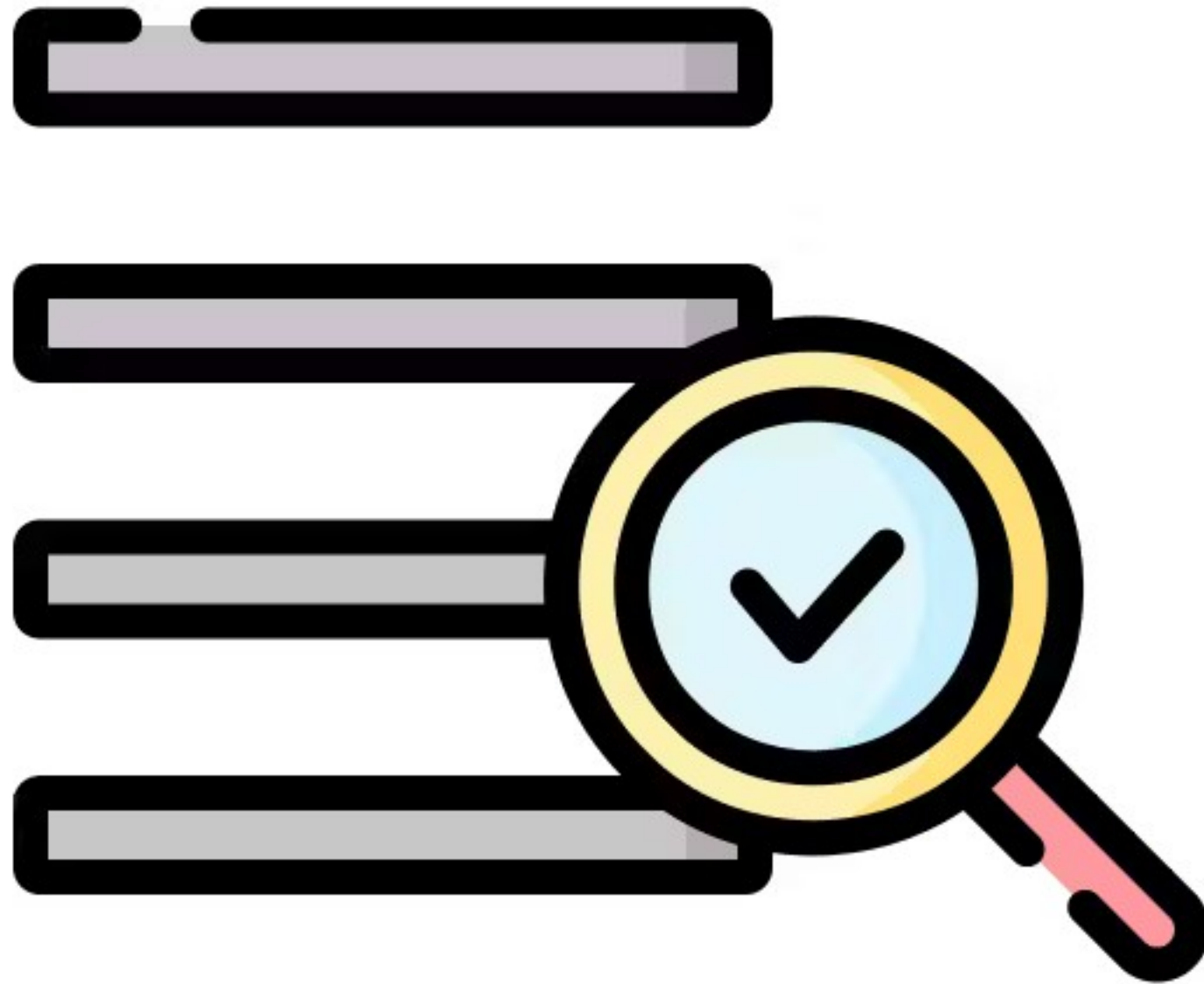




## 2º Evaluación

### UD3: Bases de datos relacionales

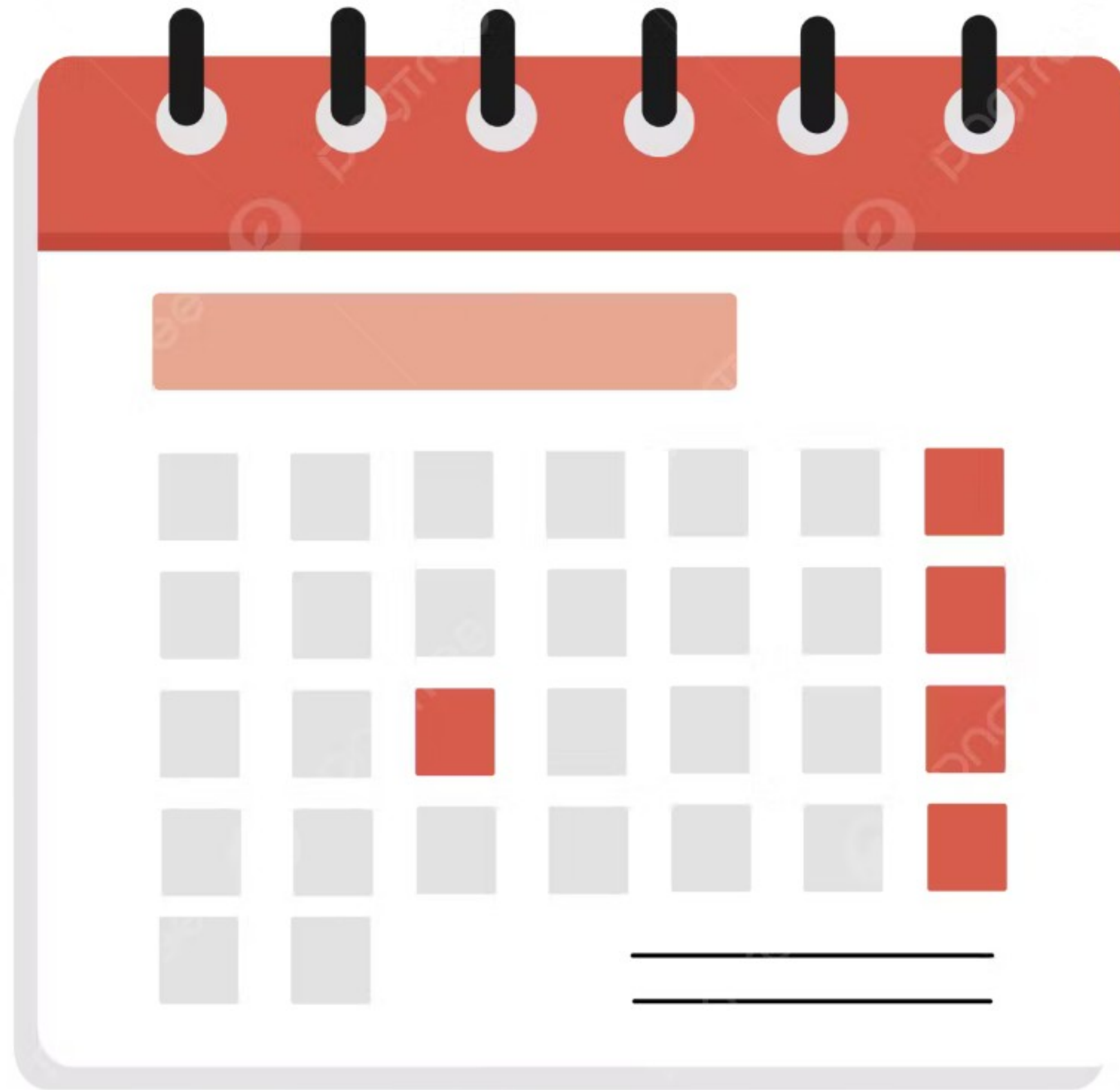
- Introducción
- Conectores
- Consultas
- Transacciones



## 2º Evaluación

### UD4: Bases de datos no relacionales

- Introducción
- NoSQL (Documentos y Clave-valor)
- Datos o eventos en tiempo real



## Planificación 1º Evaluación

UD 1 (5 semanas)

Del 24/09/2024 al 28/10/2024

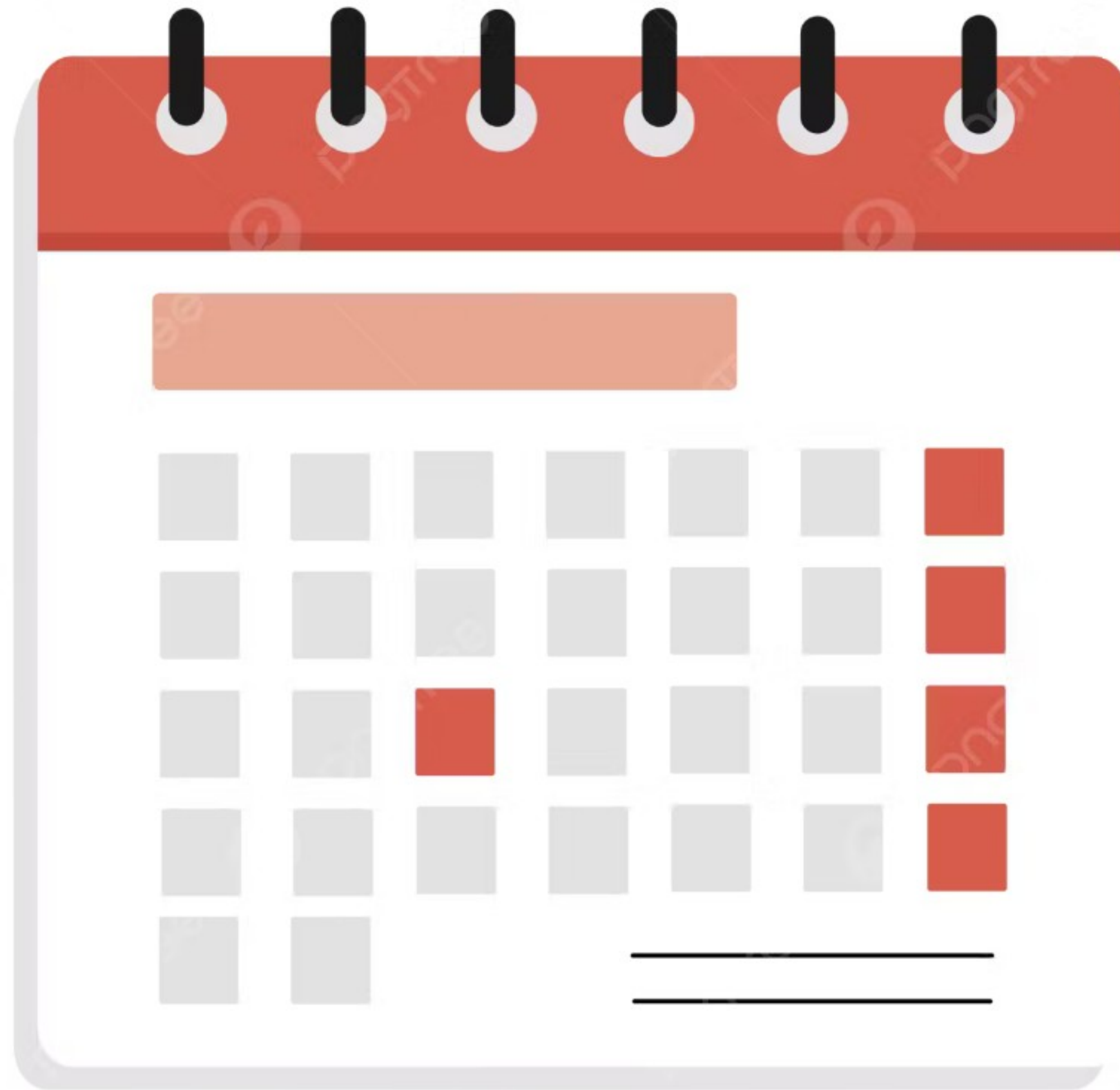
UD 2 (4 semanas)

Del 28/10/2024 al 22/11/2024

Repaso

Del 25/11/2024 al examen





## Planificación 2º Evaluación

UD 3 (3 semanas)

Del 16/12/2024 al 20/01/2025

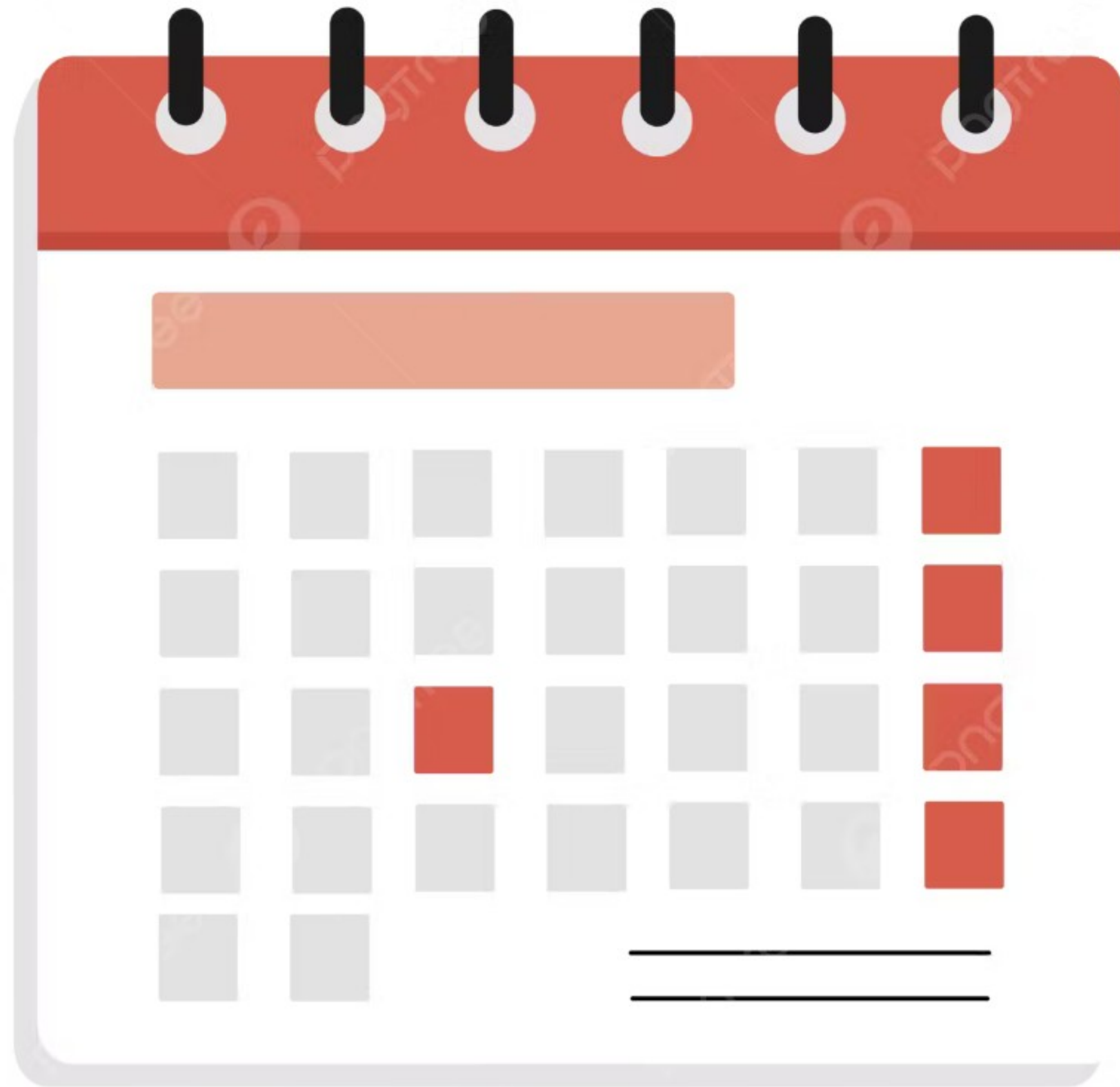
UD 4 (2 semanas)

Del 20/01/2025 al 03/02/2025

Repaso

Del 03/02/2025 al examen





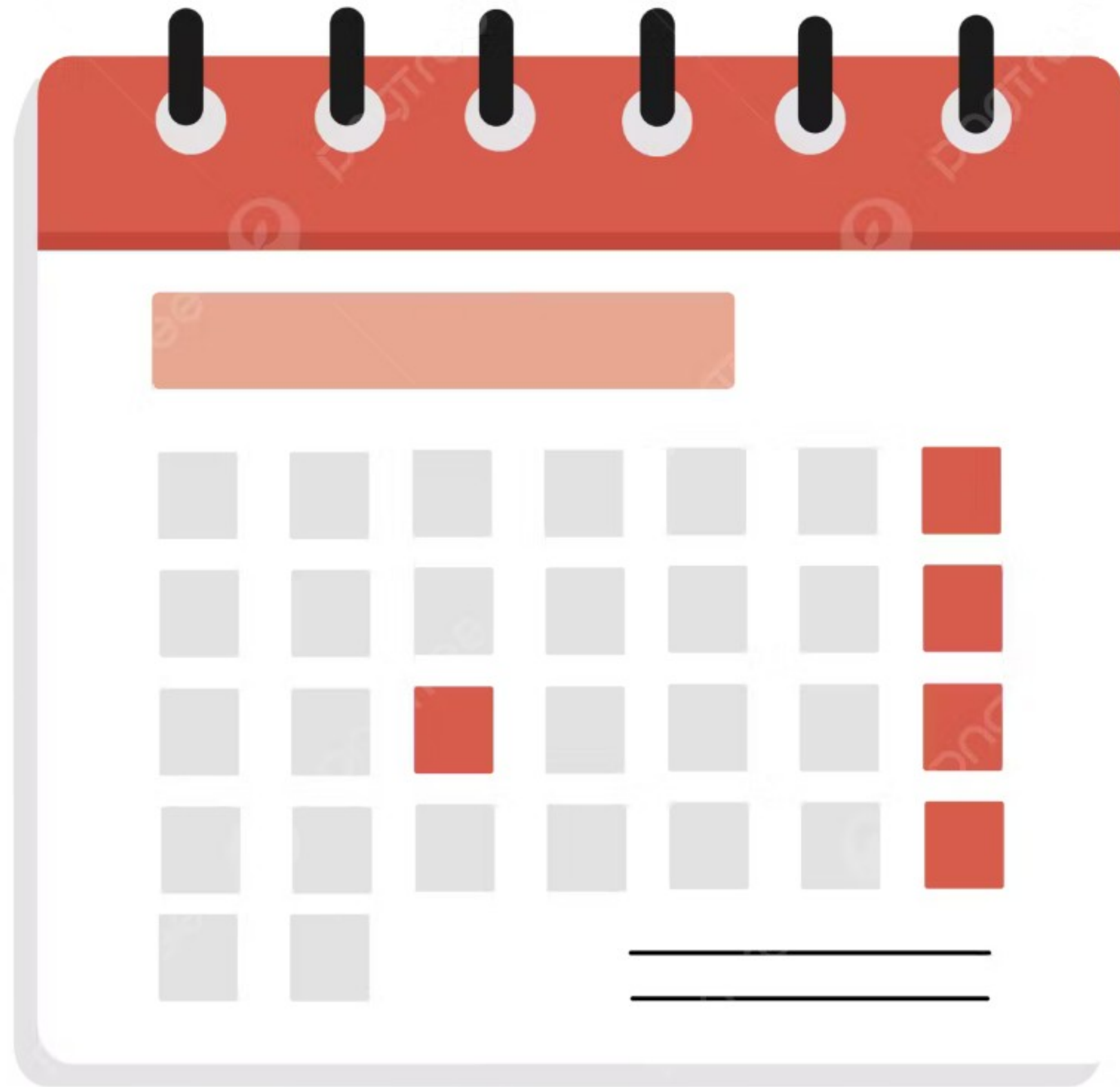
## Clases presenciales

Todos los martes y viernes

- 18:20h a 19:20h (teoría y práctica)
- descanso 10 min
- 19:30h a 20:30h (teoría y práctica)
- 20:30 a 20:50 (evaluación)







## Clases semipre

- 17:00h a 17:45h (contenido)
- 17:45h a 18:00h (evaluación continua)



### SEMIPRESENCIAL

Fecha	Unidad	Contenido	Evaluación Continua
miércoles, 20 de noviembre de 2024	UD1	presentación + evaluación inicial	No
viernes, 4 de octubre de 2024	UD1	docker	git y docker
viernes, 18 de octubre de 2024	UD1	arquitectura + práctica UD1	IDE, Frameworks
viernes, 15 de noviembre de 2024	UD2	Tipos de fichero	arquitectura, Persistencia, Persistencia de datos en fichero
viernes, 29 de noviembre de 2024	UD2	práctica UD2	ficheros en SpringBoot, Django, Laravel y JavaScript



Evaluación



## Evaluación continua

### 1º Evaluación

- Teoría: 40%
  - Dos formas:
    - Exámen final:
      - Mínimo 4 para promediar
      - Tipo test.
    - Evaluación continua:
      - Media de todos los cuestionarios realizados.
- Prácticas: 60%
  - 1 práctica por unidad
  - Mínimo un 5 en cada práctica
    - Se entregará rúbrica de corrección y detector de copia. (co-evaluación en presencial).
  - Mínimo 4 para promediar
  - Todas las prácticas puntúan igual





## Evaluación continua

### 2º Evaluación

- Teoría: 40%
  - Dos formas:
    - Exámen final:
      - Mínimo 4 para promediar
      - Tipo test.
    - Evaluación continua:
      - Media de todos los cuestionarios realizados.
- Prácticas: 60%
  - 1 práctica por unidad
  - Mínimo un 5 en cada práctica
    - Se entregará rúbrica de corrección y detector de copia. (co-evaluación en presencial).
  - Mínimo 4 para promediar
  - Todas las prácticas puntúan igual





Evaluación continua

$$\text{Final} = 0,5 \text{ Evaluación}_1 + 0,5 \text{ Evaluación}_2$$

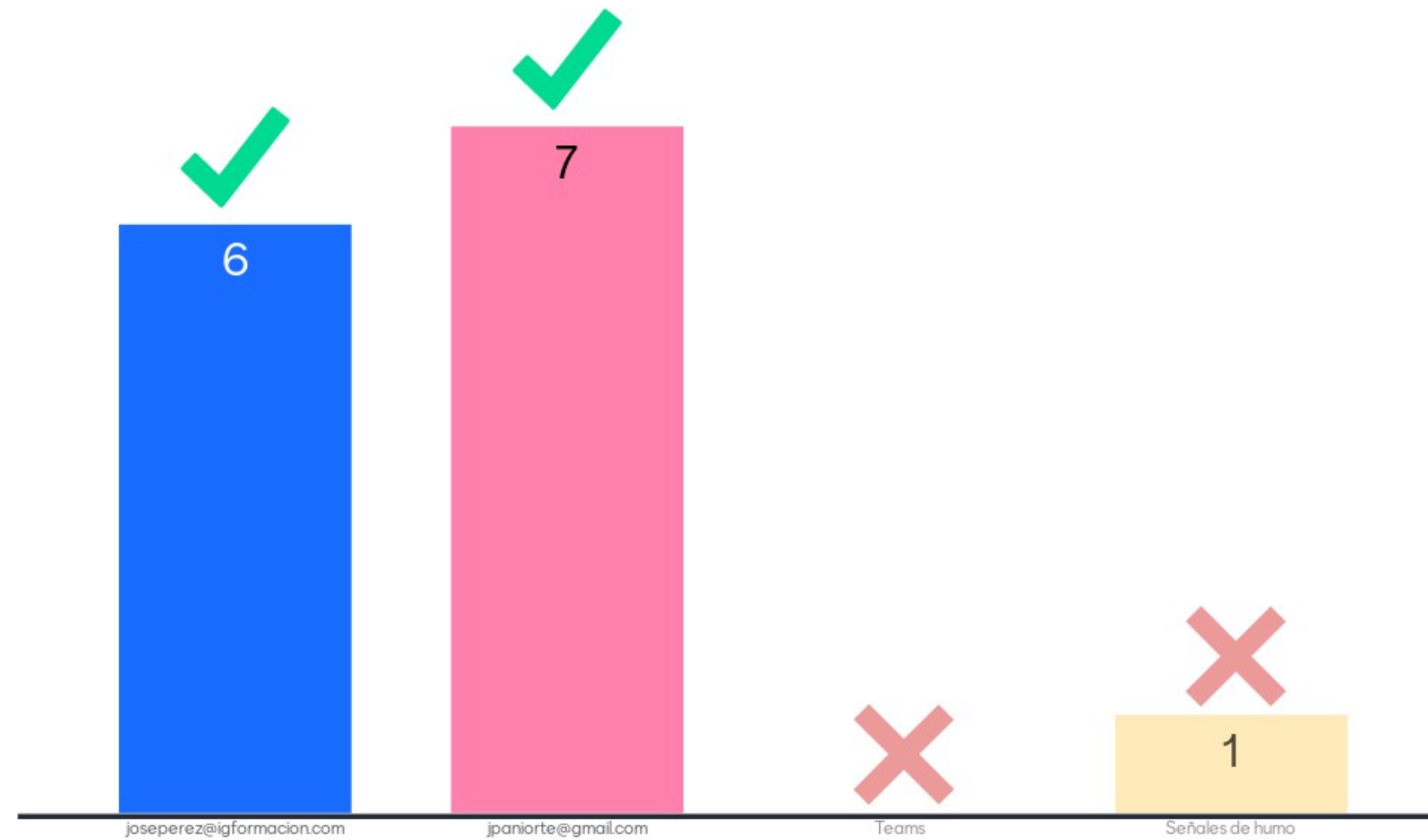


## Evaluación extraordinaria

- Exámen 40%
- Prácticas 60% (todas las del curso + práctica extra)

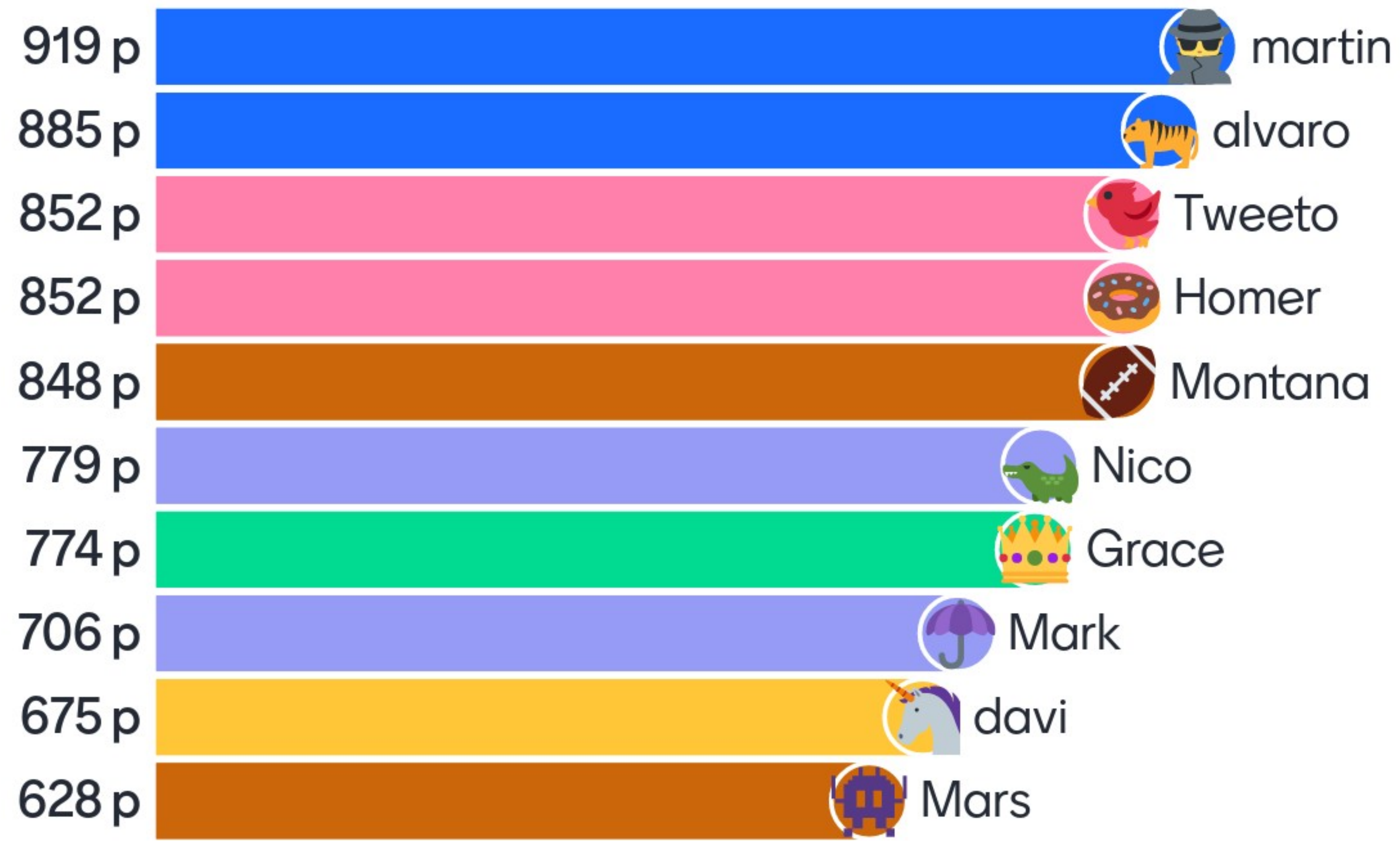
¿Dudas?

¿Cómo contactarías conmigo si necesitas que responda antes de 48 h?

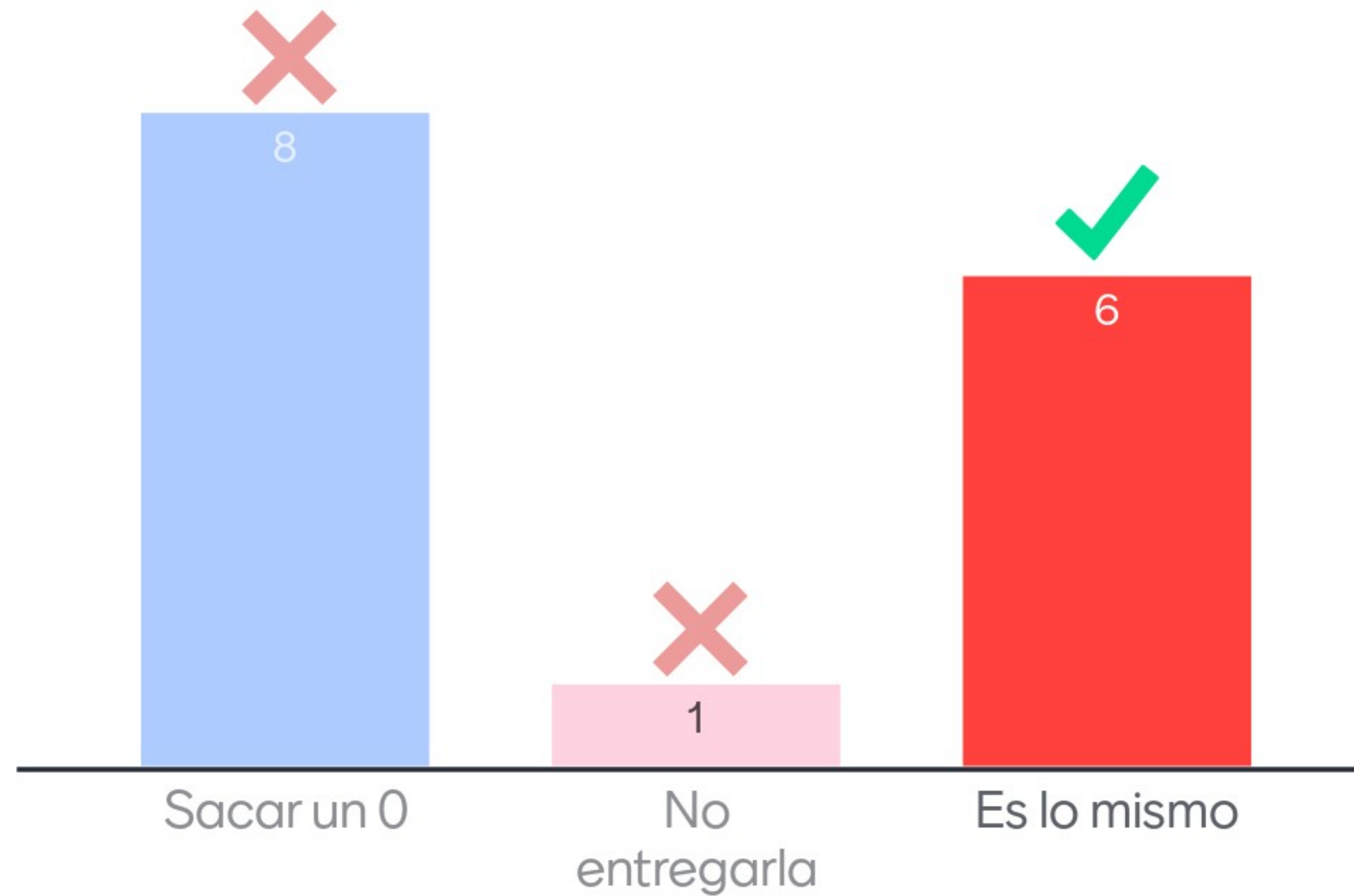




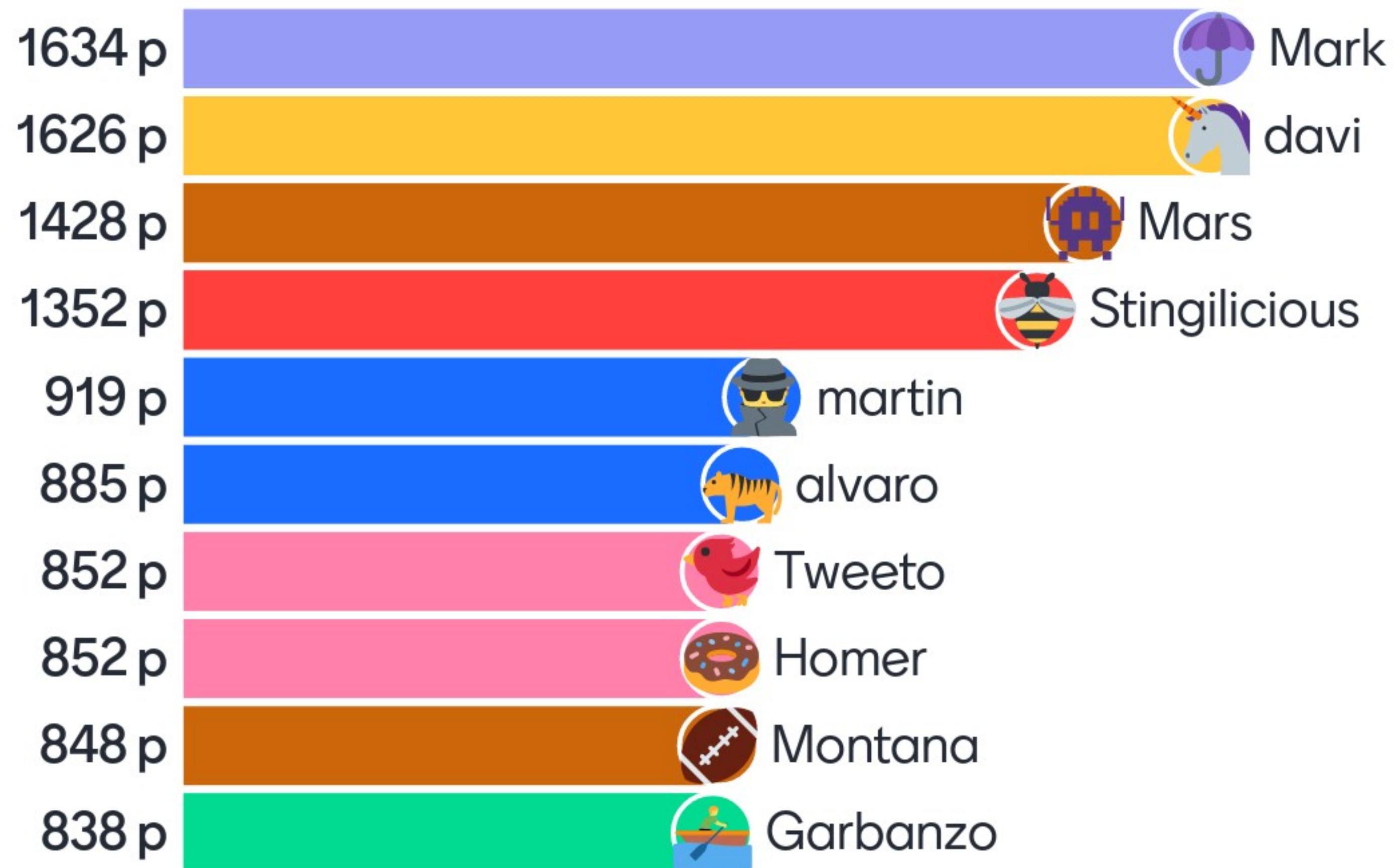
# Quiz leaderboard



¿Qué es mejor, sacar un 0 en una práctica o no entregarla?

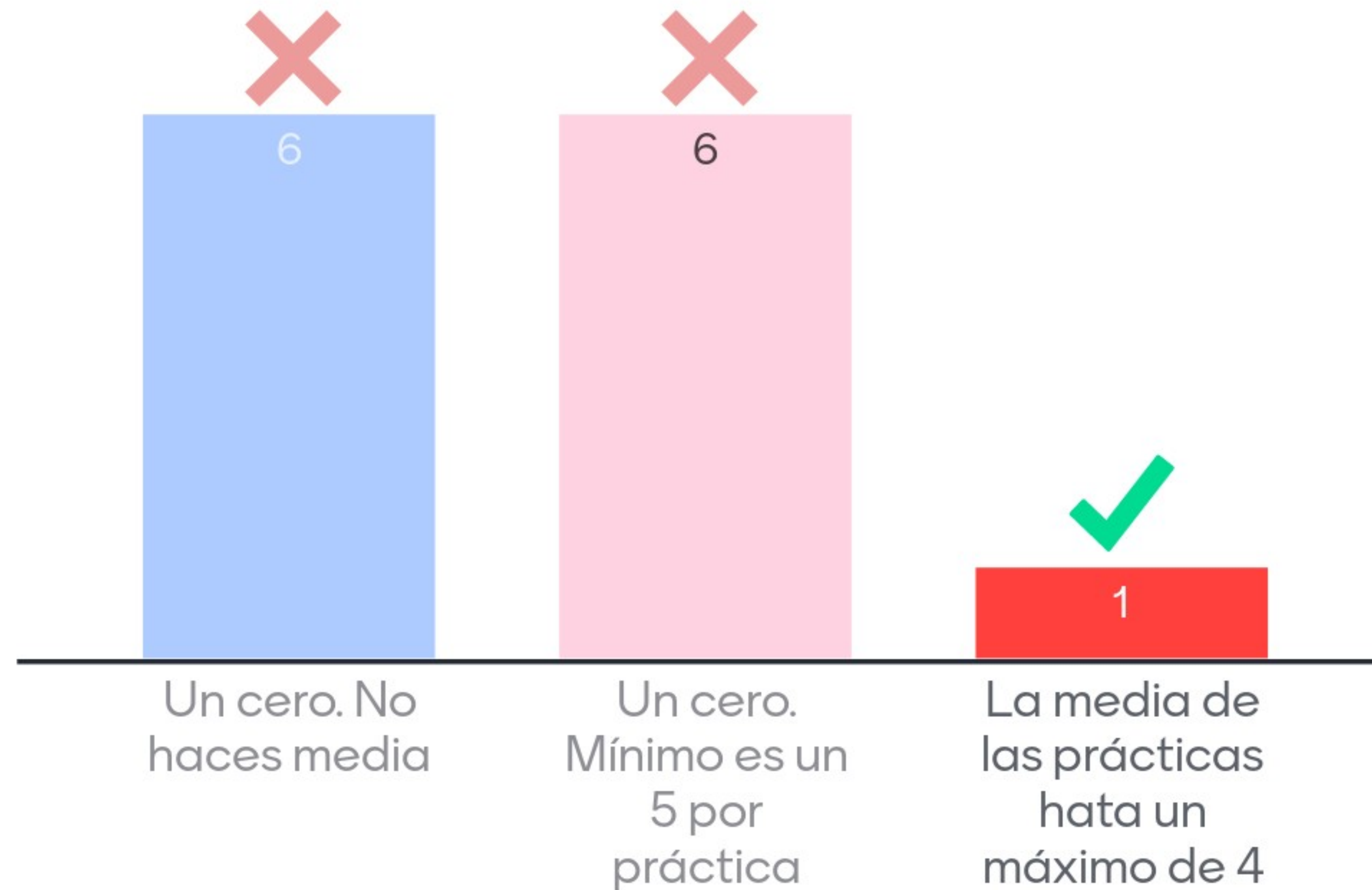


# Quiz leaderboard



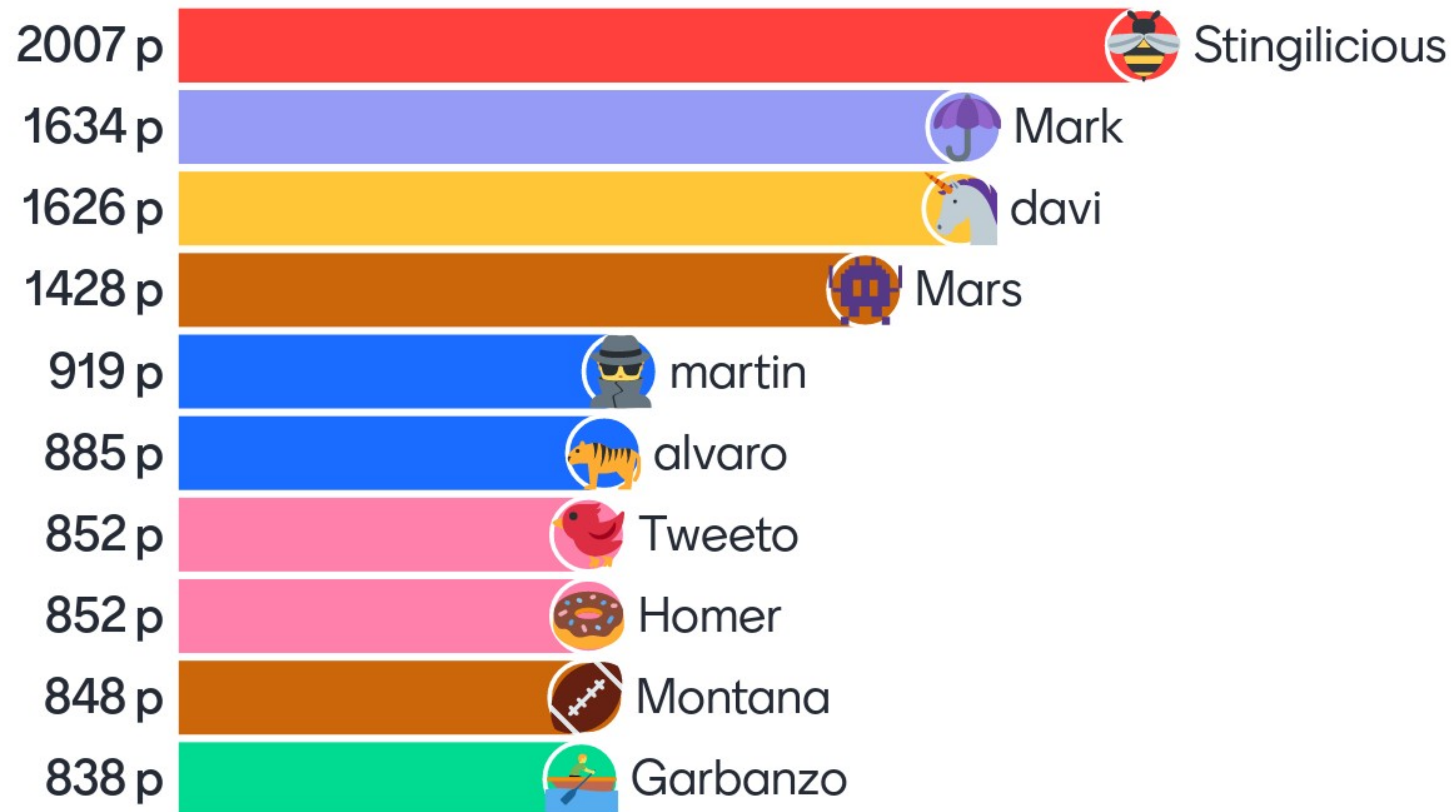


Tengo 10 en pr1, 10 en pr2 y 0 en pr3 y pr4. ¿Qué nota final de prácticas tengo para la 1º evaluación?

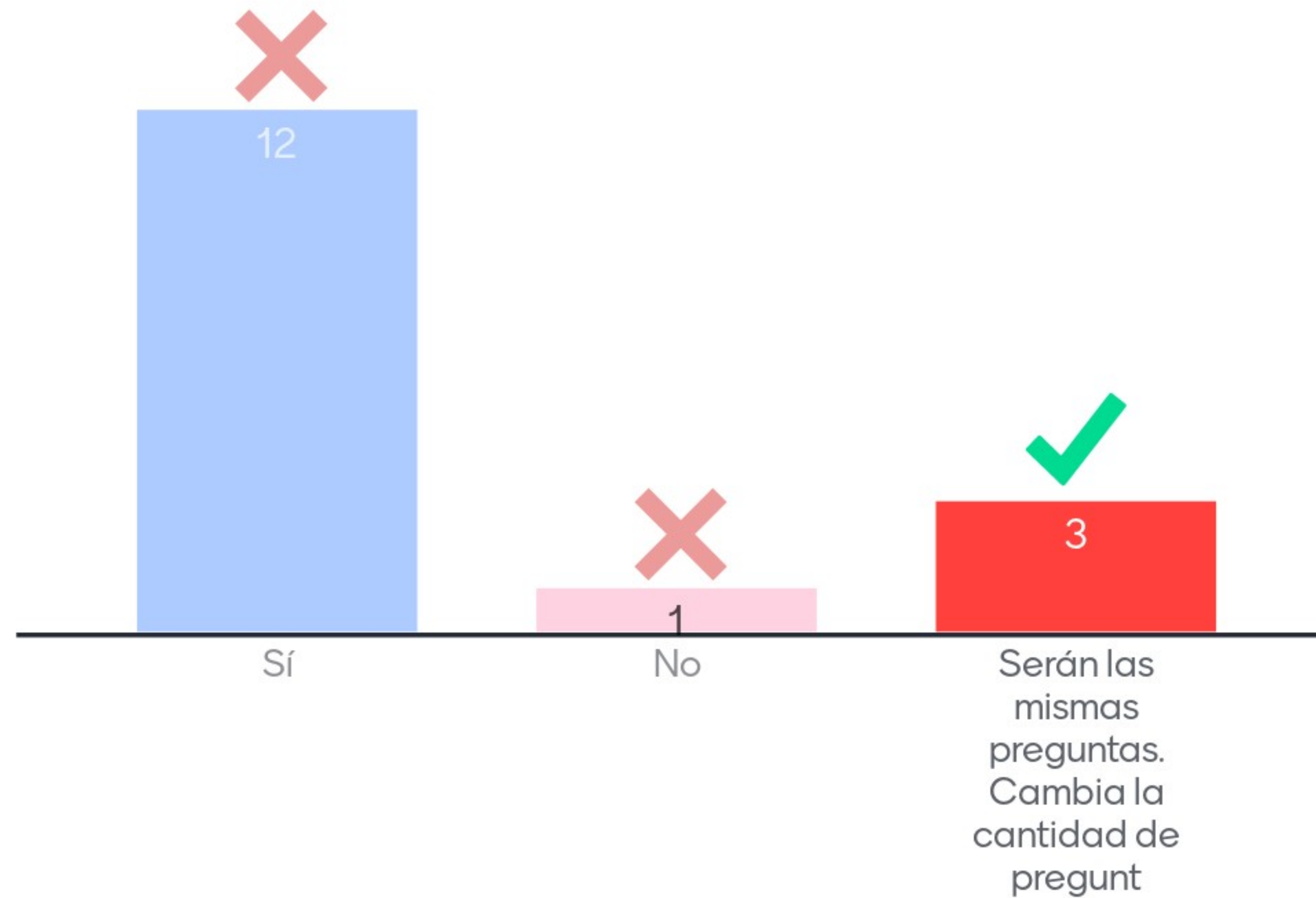




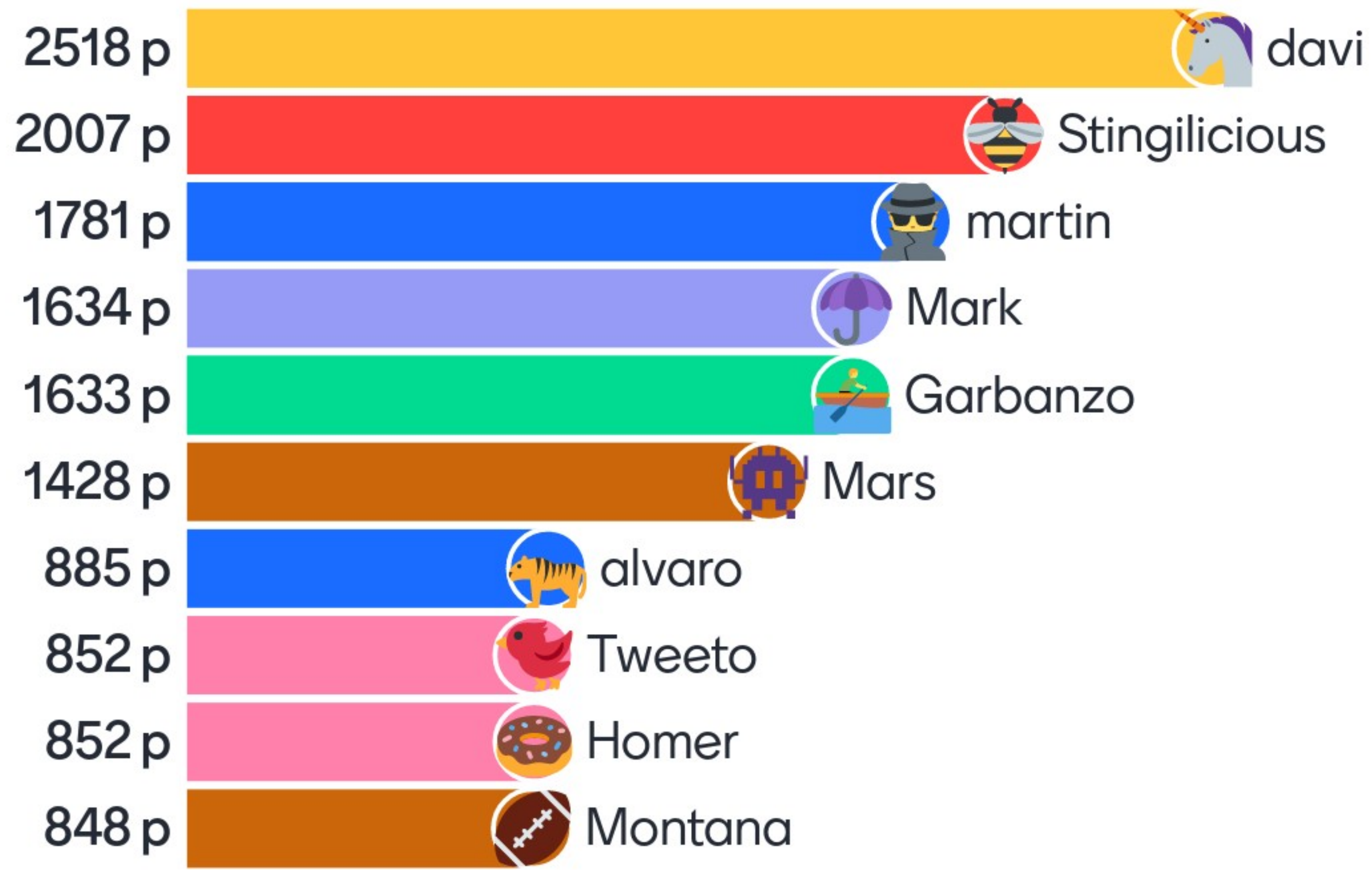
# Quiz leaderboard



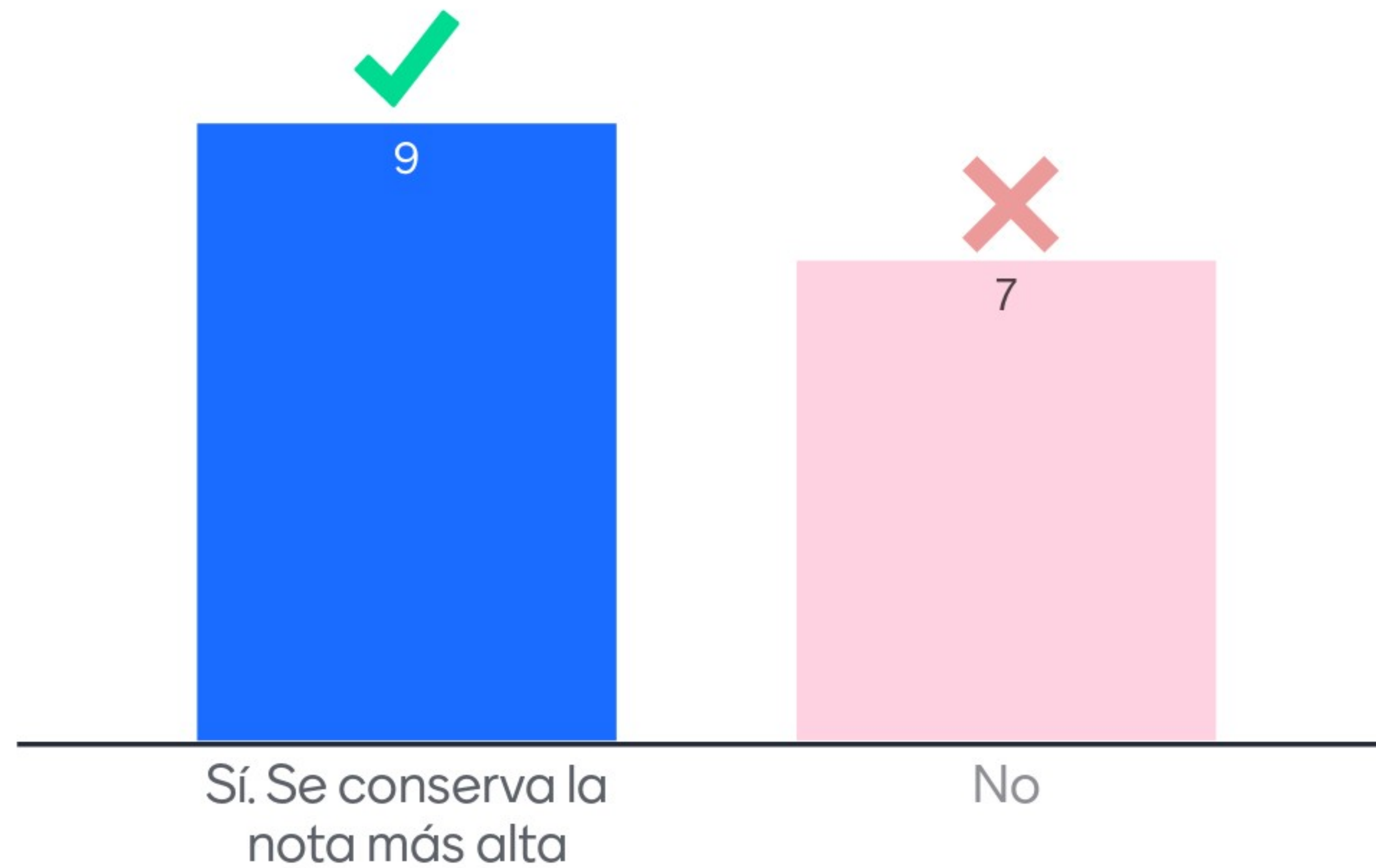
¿Será más sencilla la evaluación continua de teoría que el examen final?



# Quiz leaderboard

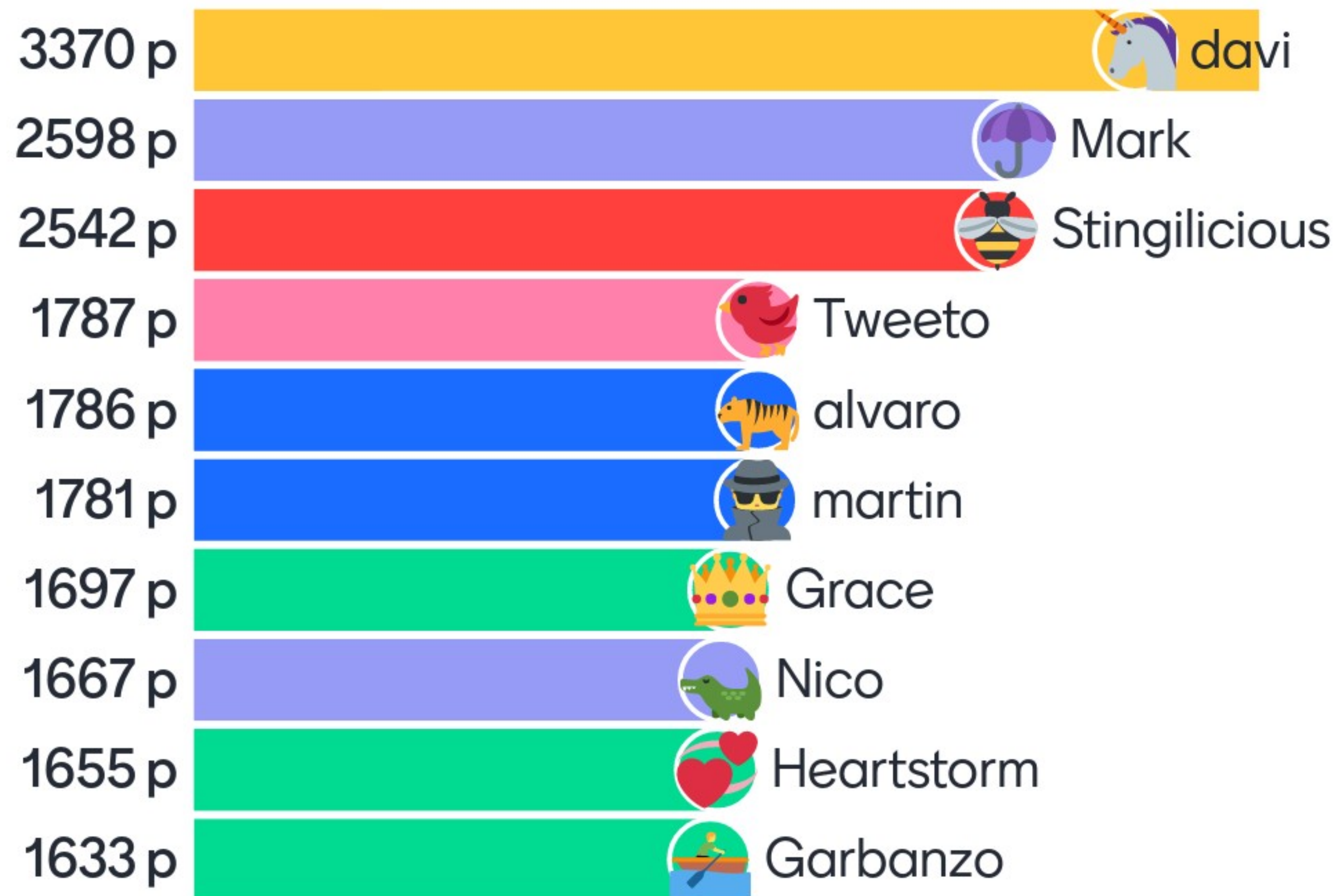


¿Puedo hacer evaluación continua y exámen final?



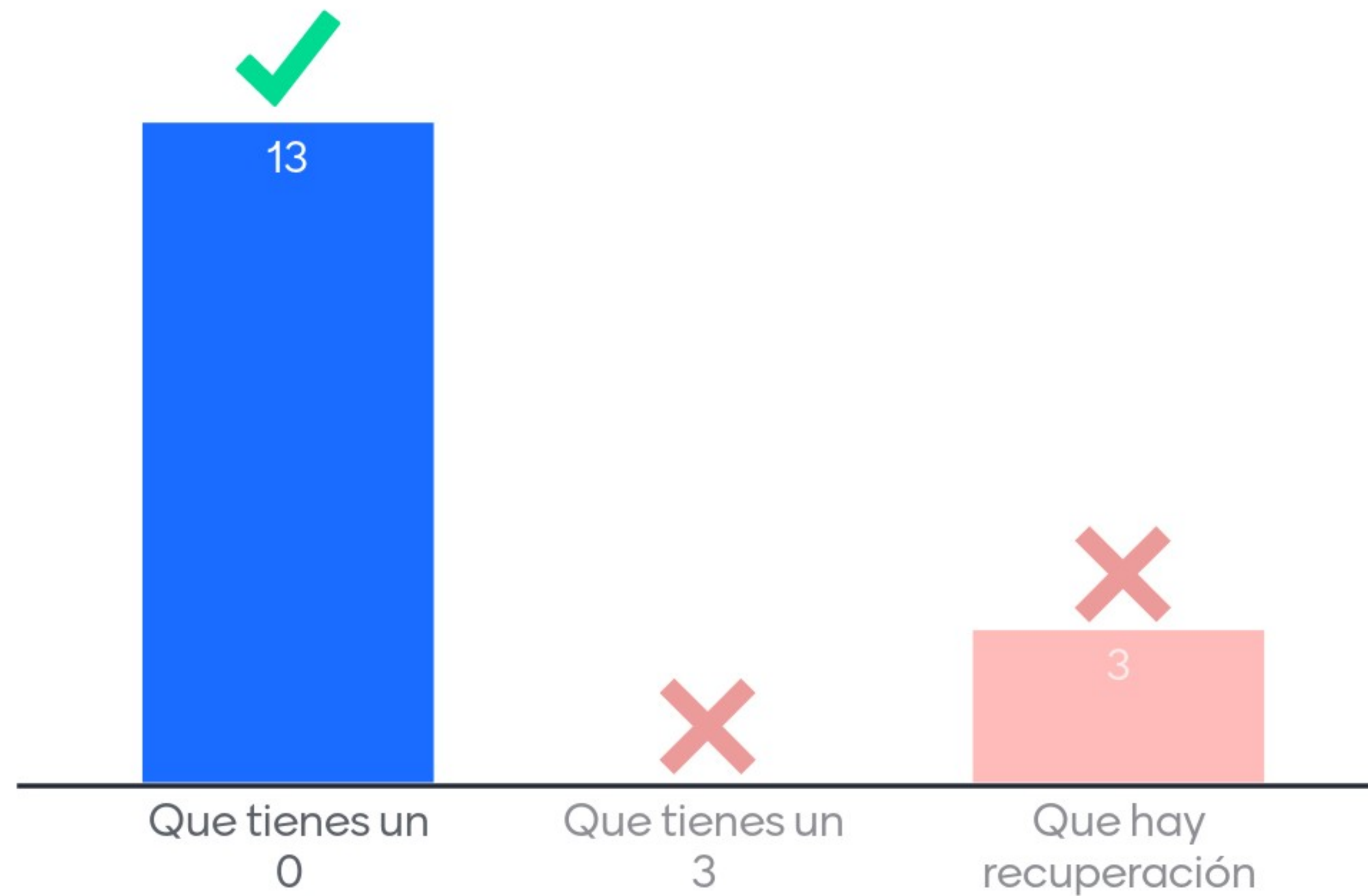


# Quiz leaderboard

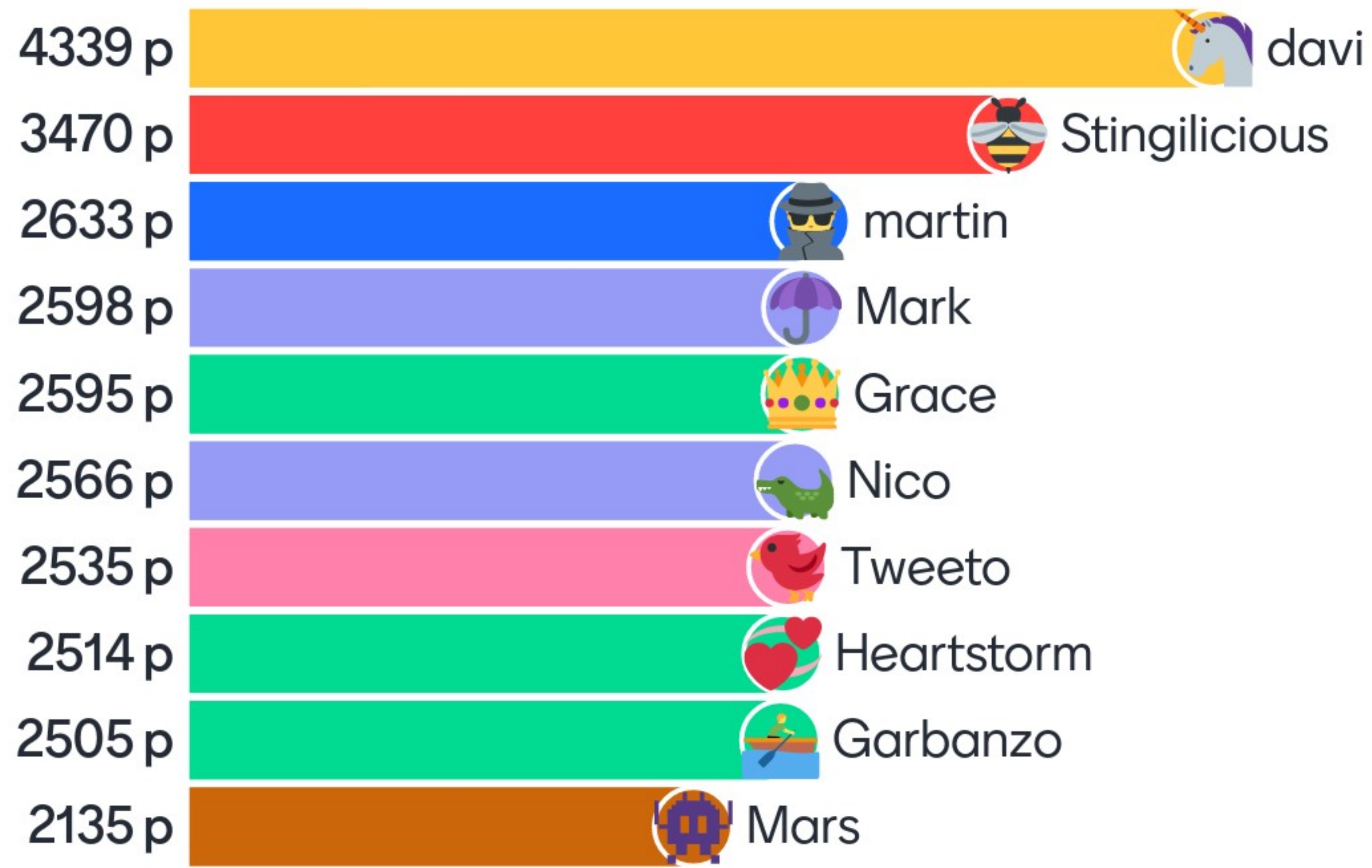




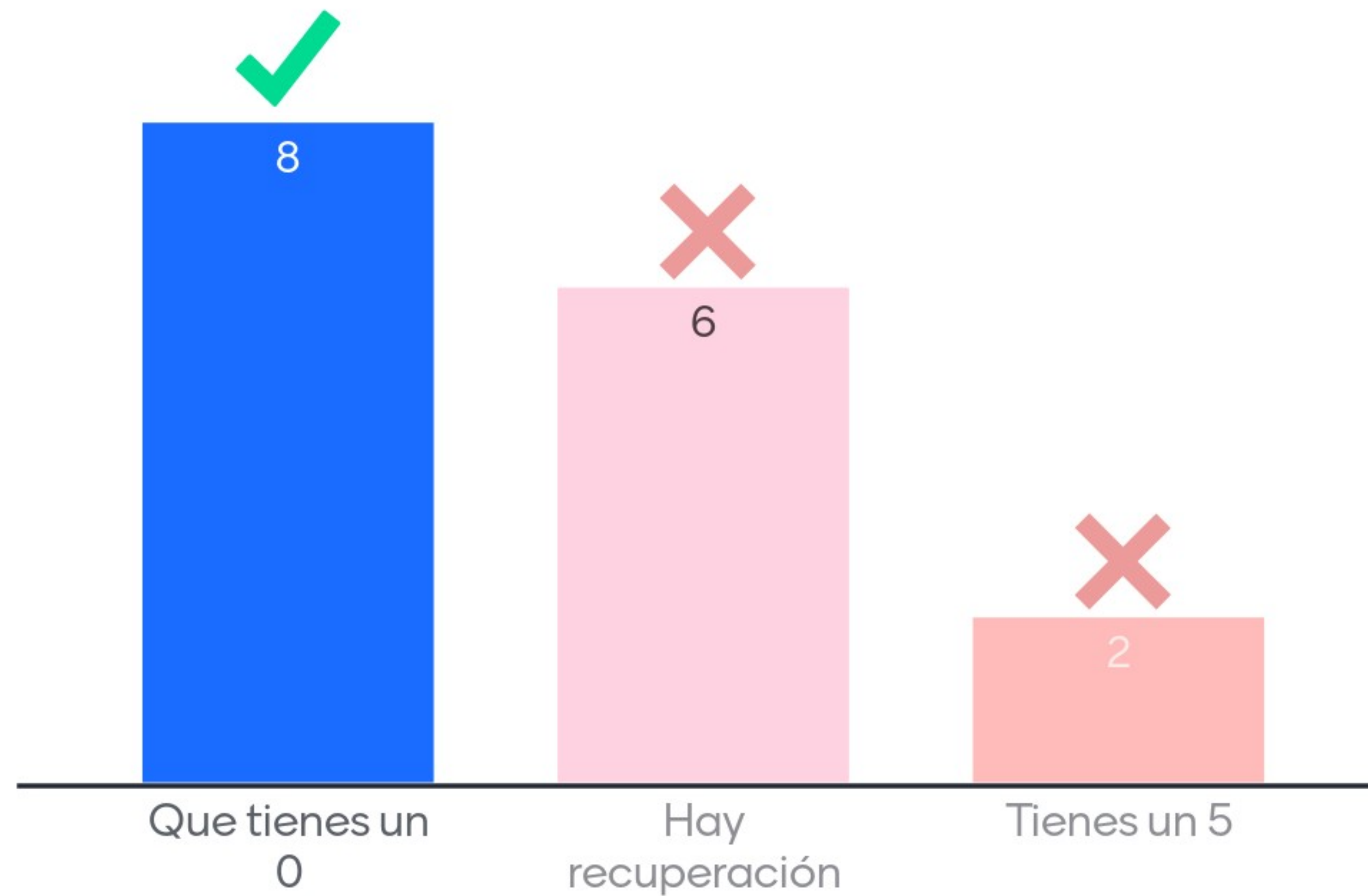
¿Qué pasa si no asisto a un cuestionario de evaluación continua?



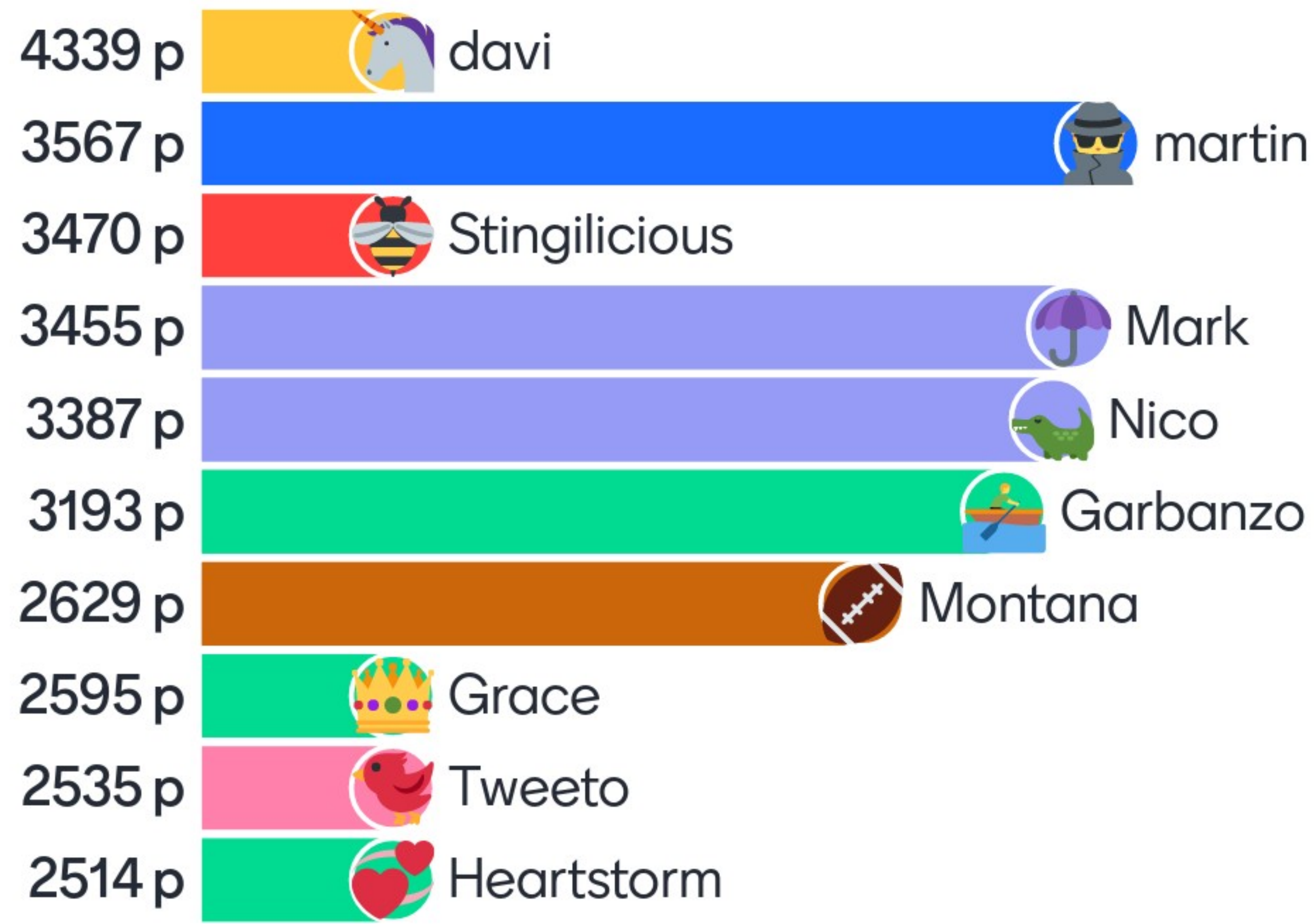
# Quiz leaderboard



... y si no puedo asistir por causas justificadas?

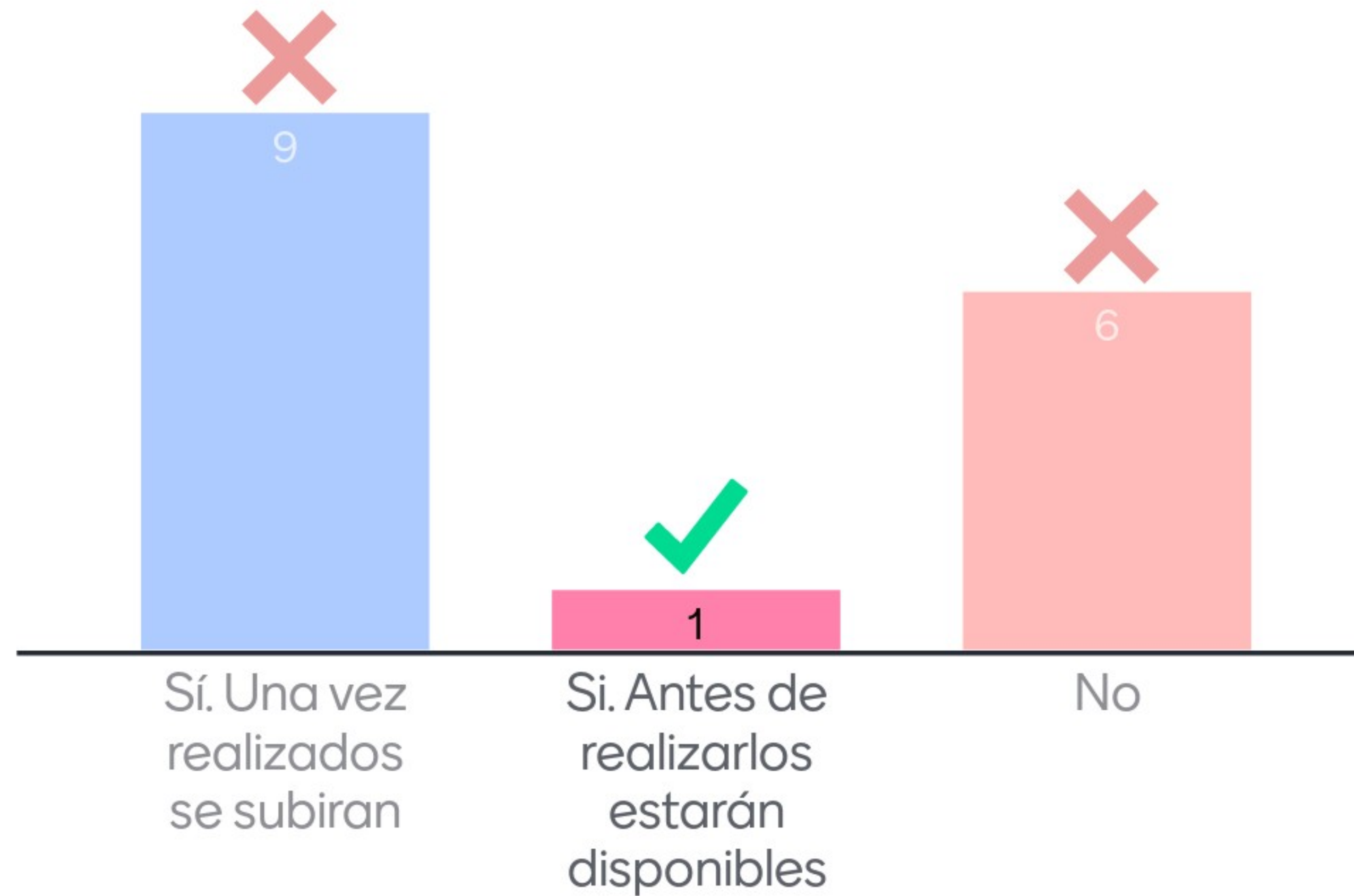


# Quiz leaderboard



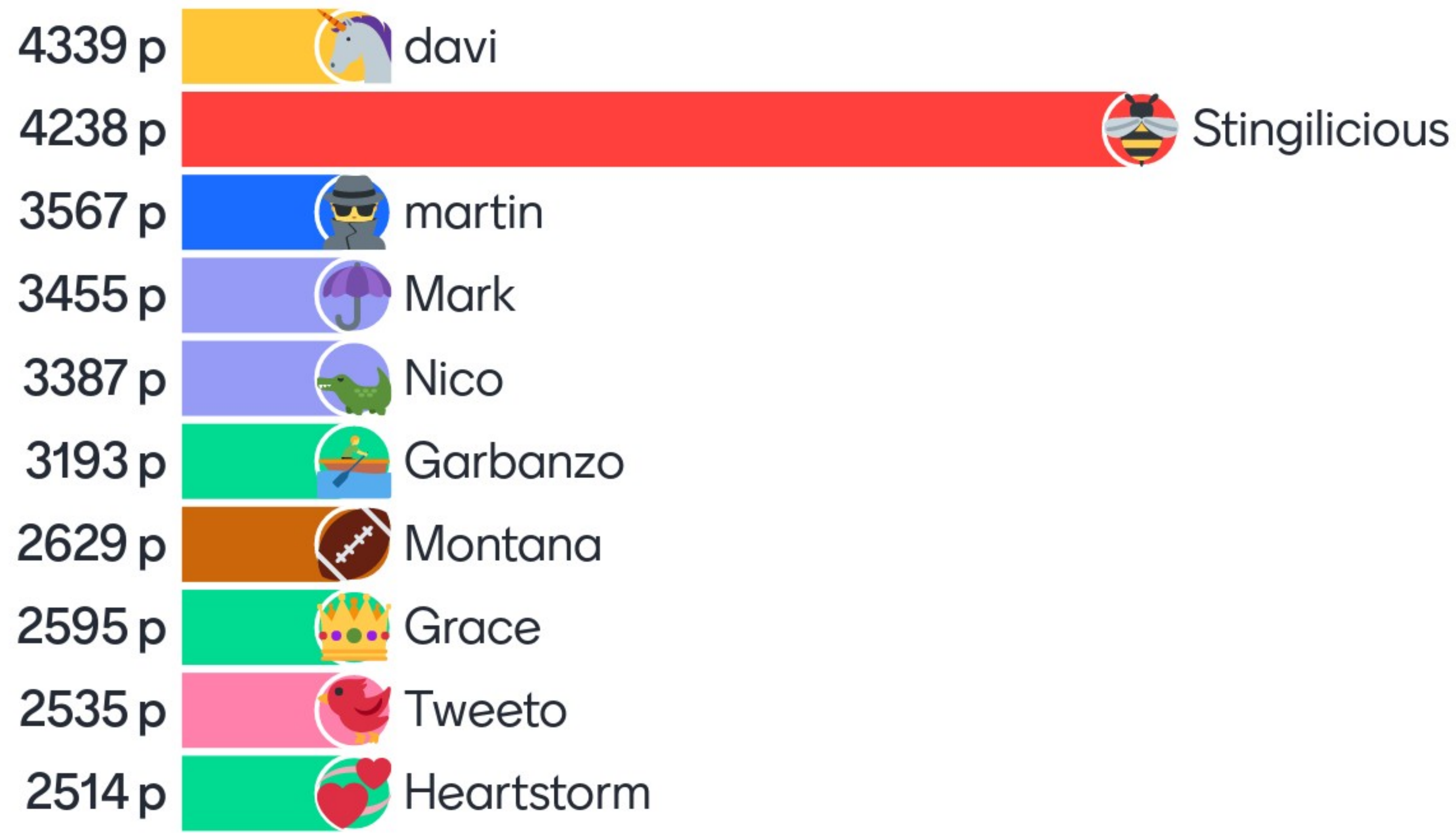


¿Los cuestionarios de evaluación continua estarán disponibles en el Aula Virtual?

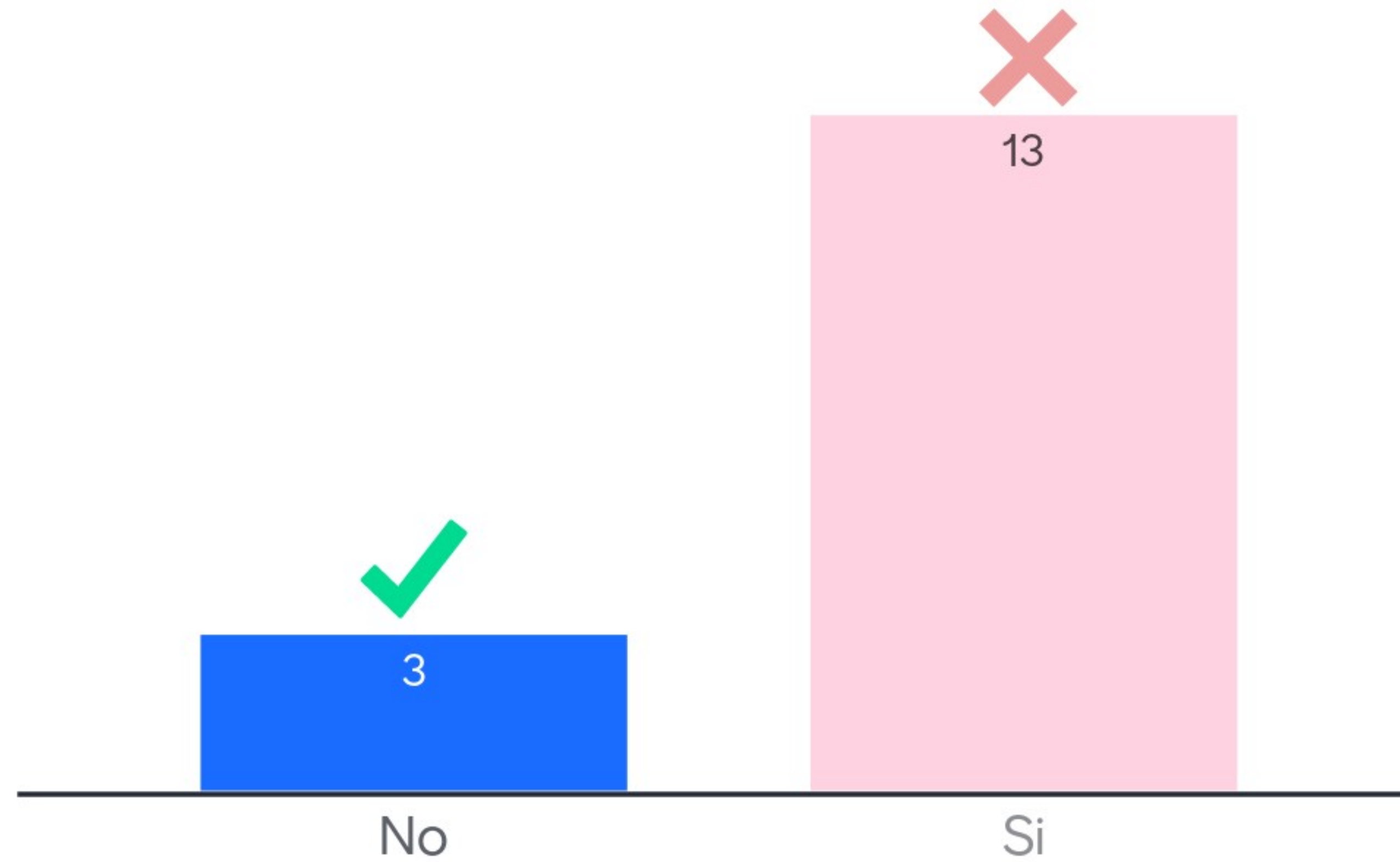




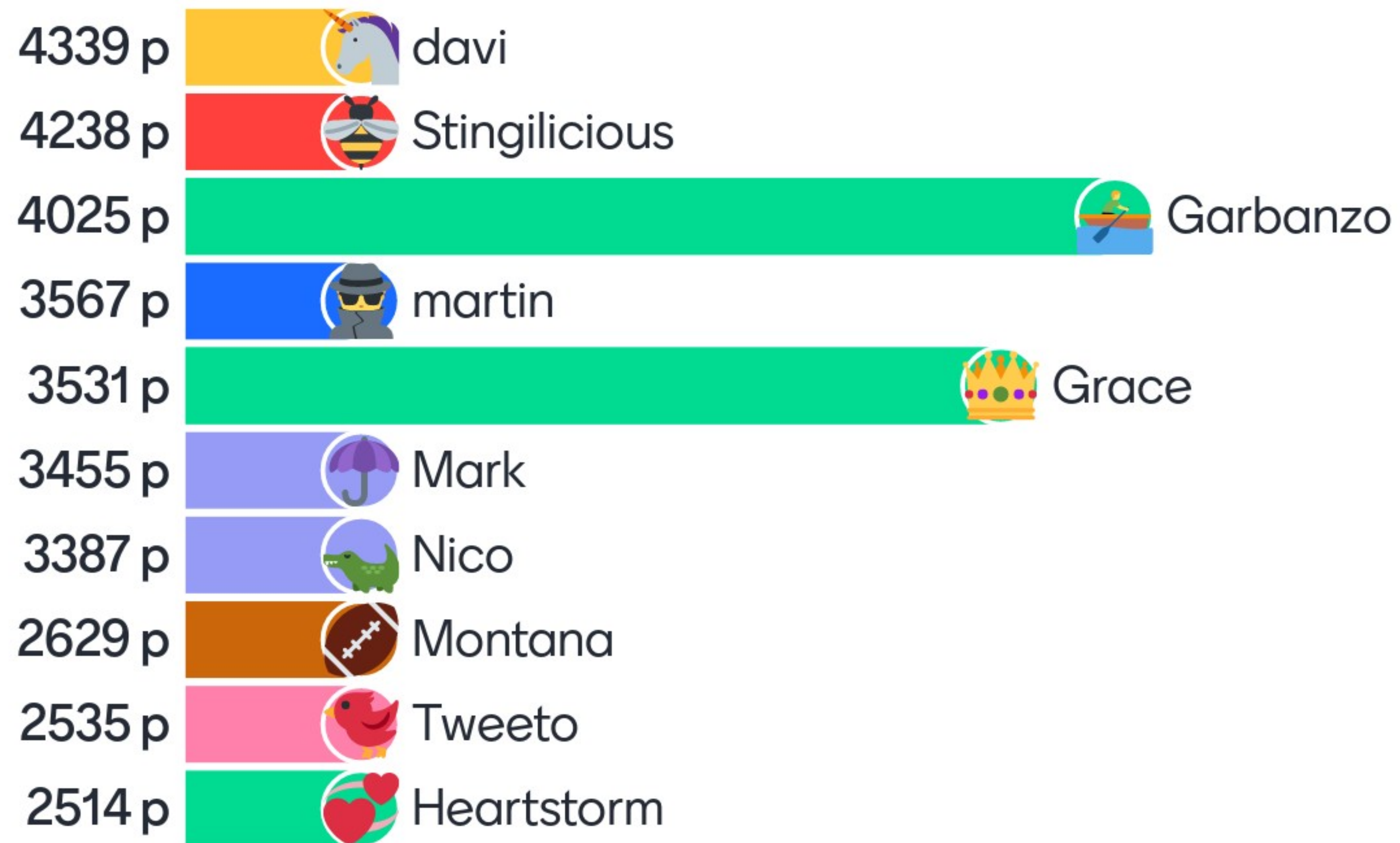
# Quiz leaderboard



¿La evaluación inicial cuenta para la evaluación continua?



# Quiz leaderboard



Debes  
saber...



# ¿Qué harás después de tu etapa educativa?



Trabajar en la docencia



Trabajar como desarrollador software

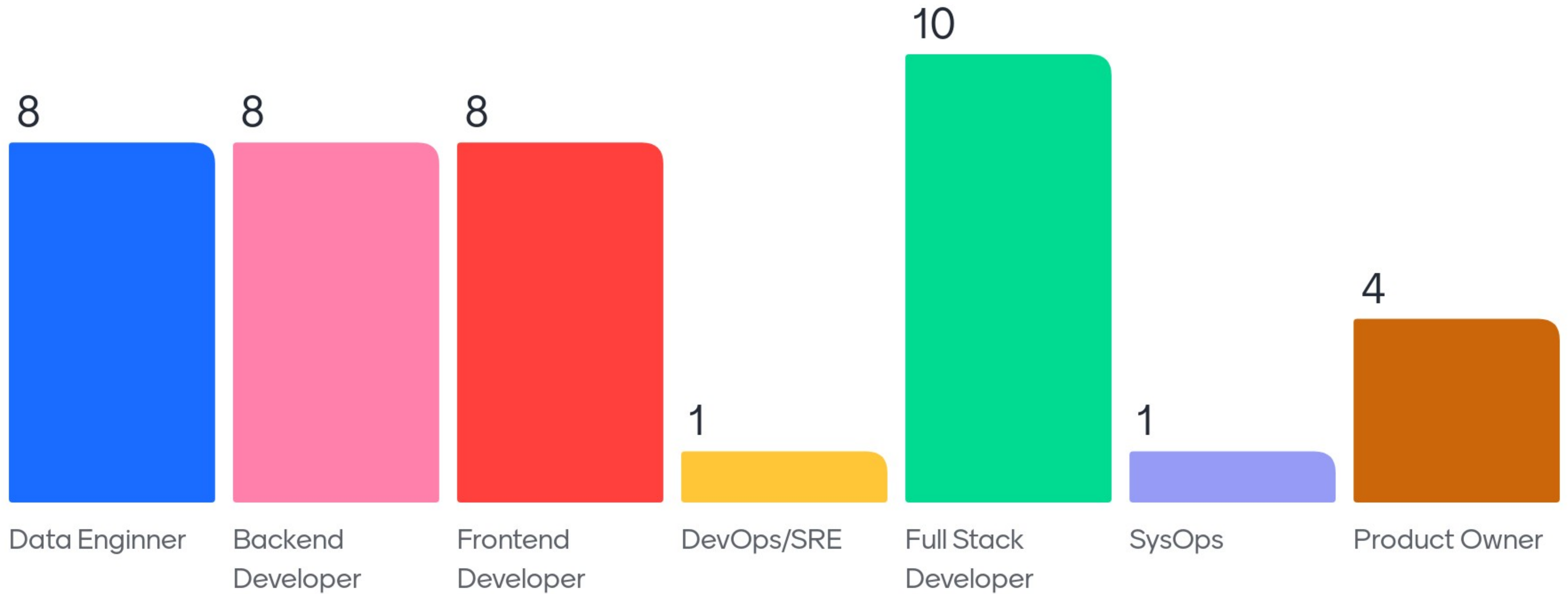


Trabajar como investigador



No necesito trabajar para vivir

# ¿Cuál es tu perfil profesional?



Portal de empleo: Manfred

[Empleo 1](#)

[Empleo 2](#)

[Empleo 3](#)

[main](#)

A diferencia de cualquier otra profesión técnica como arquitectura, medicina, abogacía, ...

No necesitas estar colegiado

Por lo tanto, **ya eres ingeniera software!**  
(solo necesitas que te crean)





“Cualquier tonto puede escribir código que una computadora entienda. Los buenos programadores escriben código que los humanos puedan entender.”

– Martin Fowler