

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [EAM_1G_1C24](#) / [Recorrido 2: "Funciones reales de variable real"](#) / [Problema 2: "Ubicando huéspedes"](#)

Comenzado el sábado, 24 de agosto de 2024, 17:04
Estado Finalizado
Finalizado en sábado, 24 de agosto de 2024, 17:10
Tiempo empleado 6 minutos 20 segundos
Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50



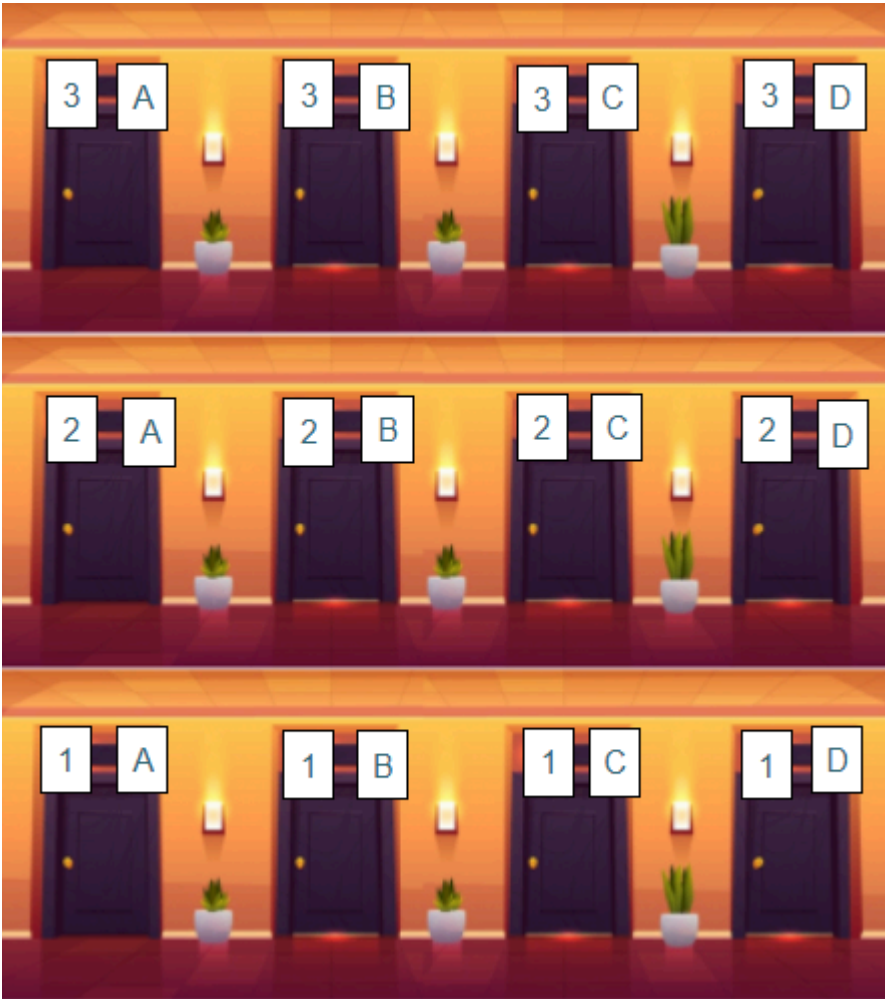
Ubicando huéspedes

Nuestro conserje se encuentra bastante aburrido, ya que el hotel está vacío.
En eso, llega un grupo de 12 personas buscando una habitación para quedarse.



Si cada una de las habitaciones son individuales y el conserje los ubica en orden de acuerdo a su posición en la fila, completando cada piso antes de pasar al siguiente, ¿qué habitación le corresponde a cada persona?

Tener en cuenta la manera en que se organizaron las habitaciones en el problema anterior y que la primera en la fila es Ana.



| | | |
|----------|----|---|
| Ana | 1A | ✓ |
| Santiago | 3C | ✓ |
| Sergio | 3A | ✓ |
| Diego | 3B | ✓ |
| Camila | 2B | ✓ |

| | | |
|---------|----|---|
| Paula | 2D | ✓ |
| Carlos | 2C | ✓ |
| Juan | 1B | ✓ |
| Silvia | 2A | ✓ |
| Agustín | 3D | ✓ |
| Clara | 1C | ✓ |
| Pedro | 1D | ✓ |

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ana → 1A, Santiago → 3C, Sergio → 3A, Diego → 3B, Camila → 2B, Paula → 2D, Carlos → 2C, Juan → 1B, Silvia → 2A, Agustín → 3D, Clara → 1C, Pedro → 1D

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

¿Quedó alguna persona sin habitación?

Seleccione una:

- ☐ a. Si
- ☒ b. No ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: No

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

A cada persona, ¿cuántas habitaciones se le asignaron?

Seleccione una:

- ☐ a. 0
- ☒ b. 1 ✓
- ☐ c. 2
- ☐ d. 3
- ☐ e. 12

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 1

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

Decidir si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:
"A cada persona le corresponde una única habitación en el hotel".

Seleccione una:

- ☒ a. Verdadera ✓
- ☐ b. Falsa

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Verdadera

◀ Relaciones

Ir a...

Conceptos iniciales sobre funciones ▶

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)