

Kartu yang salah disimpan

Demo mandiri · Penyelidikan mini Anda

Kartu pos tahun 1912 seharusnya tetap berada di meja pajangan museum Valombre. Kartu itu disimpan di loker tanpa mengisi buku pencatatan. Rekaman menunjukkan satu orang mengambil kartu dan membawanya langsung ke lokernya sendiri, tanpa penyerahan kepada orang lain; nomor loker tertutup mantelnya. Catatan kecil memberikan lokasi dalam bentuk kode. Temukan loker, lalu orangnya.

Cerita ini terpisah dari berkas lengkap. Semua petunjuk ada pada kedua halaman ini. Tidak diperlukan pengetahuan dari luar permainan. Target durasi: 5-10 menit.

Bukti 1 · Dua foto

Foto	Waktu sebenarnya	Pengamatan
Foto pemeriksaan	12:17	Kartu berada di meja pajangan.
Foto berikutnya	12:22	Kartu telah hilang dari meja pajangan.

Hanya terjadi satu pemindahan. Kartu meninggalkan meja setelah 12:17 dan sebelum 12:22; kedua waktu batas tidak termasuk. Semua waktu dalam demo tepat; tidak perlu mengoreksi jam.

Bukti 2 · Catatan otomatis penitipan

Sistem kontrol akses mencatat loker yang benar-benar dibuka oleh pembawa kartu: kode 32. Video tanpa putus menghubungkan catatan itu dengan kartu. Petunjuk: digit pertama menunjukkan baris, digit kedua menunjukkan kolom. Satu koordinat menghasilkan huruf loker. Contoh: 13 menunjukkan baris 1, kolom 3, yaitu C.

Baris / kolom	1	2	3
1	A	B	C
2	D	E	F
3	G	H	I

Catatan menunjukkan loker:



Ilustrasi suasana museum pos fiktif Valombre.

Siapa yang menyimpan kartu?

Demo mandiri · Cocokkan petunjuk

Éva, Malik, dan Nora adalah satu-satunya orang yang memiliki akses ke meja pajangan. Waktu di bawah diverifikasi oleh kamera, bukan dinyatakan oleh orang-orang tersebut. Kartu akses tetap dipegang pemiliknya dan hanya membuka loker yang tercantum. Tidak ada kunci yang dibuka paksa.

Orang	Kehadiran dekat meja pajangan	Loker yang diizinkan
Éva	12:18-12:21	H / I
Malik	12:24-12:28	G / H
Nora	12:16-12:23	F / G

Orang yang sama harus dapat mengambil kartu dalam rentang waktu itu dan membuka loker hasil pemecahan kode. Akses loker saja tidak cukup jika orangnya tiba terlalu terlambat; hadir pada waktu yang tepat juga tidak cukup jika kartu aksesnya tidak membuka loker itu.

Siapa yang menyimpan kartu?

Mengapa kedua orang lainnya disingkirkan?

Baca solusi hanya setelah merumuskan kesimpulan. Demo ini menunjukkan prinsip mencocokkan bukti; berkas lengkap menambahkan urutan waktu dari perangkat yang waktunya meleset dan rekonstruksi kotak.



Ilustrasi suasana museum pos fiktif Valombre.

Solusi demo

Kartu yang salah disimpan

Petunjuk 1

Untuk 32, cari baris 3 dahulu, lalu kotak kedua pada baris itu.

Petunjuk 2

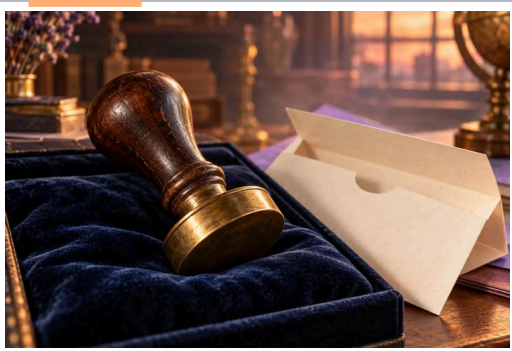
Huruf yang diperoleh adalah H. Dua orang dapat membuka H; hanya satu yang berada di dekat meja saat kartu hilang.

Kesimpulan: Éva, loker H

Kode 32 menunjukkan H. Éva dapat menyentuh meja antara 12:18 dan 12:21, di dalam rentang waktu, dan kartu aksesnya membuka H. Malik dapat membuka H tetapi tiba setelah 12:22; Nora hadir pada waktu yang tepat tetapi tidak dapat membuka H. Jadi, Éva satu-satunya orang yang sesuai dengan seluruh rangkaian. Kamera tanpa putus dan tidak adanya pertukaran kartu akses menyingkirkan kemungkinan penyerahan kepada orang lain.

Kartu ditemukan di H. Éva menjelaskan bahwa ia menyimpannya agar aman saat pembersihan, tanpa terpikir memberi tahu meja penerima tamu. Museum memperbaiki pencatatannya: niat baik tidak mencegah salah penyimpanan.

Solusi ini tidak mengungkap loker maupun orang dalam berkas lengkap «Hilang di Valombre».



Ilustrasi suasana museum pos fiktif Valombre.