Un banquero ha dejado olvidado el código de la caja fuerte dentro de la caja. Pero, recuerda que dicho código consta de nueve cifras distintas, todas excepto el cero. Además, sabe que, a partir de la izquierda:

- El número formado por la primera y la segunda cifra es múltiplo de dos.
- El número formado por la segunda y la tercera cifra es múltiplo de tres.
- El número formado por la tercera y la cuarta cifra es múltiplo de cuatro.

....y así sucesivamente, hasta

El número formado por la octava y la novena cifra que es múltiplo de nueve. Con estos datos encuentra dos posibilidades. ¿Cuáles son?