

## *DIGI143 Jelszó (kódolt)*

Gábor talált egy olyan ChatGPTvel támogatott weboldalt, ahol számokból álló jelszavakat lehet előállítani előre megadott feltételek alapján. Gábor a következő feltételeket adta meg **egy 9 számjegyű jelszó** létrehozásához:

- A kódban csak a 4-es, 5-os, 8-as és 9-es számjegyek szerepelnek.
- A legnagyobb értékű számjegy szerepel a legkevesebb alkalommal a kódban.
- A legalacsonyabb értékű számjegy szerepel a legtöbb alkalommal a kódban.
- A kód visszafelé és előre is ugyanaz.
- Minden egymást követő számjegy eltérő.
- Az utolsó számjegy páratlan.

*Milyen kóddal tudja kinyitni Gábor a zárat?*

1. számjegy: .....

2. számjegy: .....

3. számjegy: .....

4. számjegy: .....

5. számjegy: .....

6. számjegy: .....

7. számjegy: .....

8. számjegy: .....

9. számjegy: .....