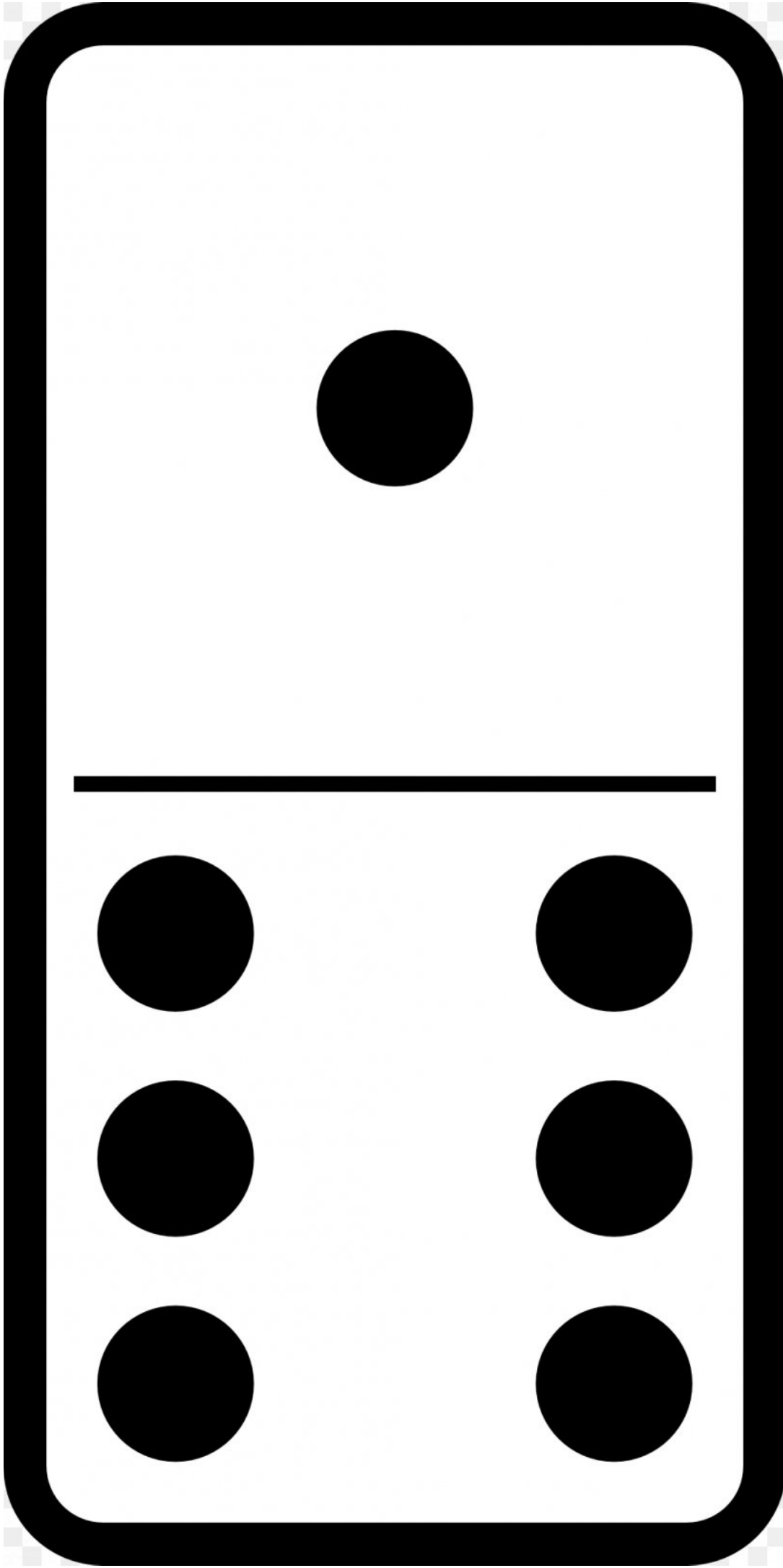


Opcionális beadandó

Publikálva

 Szerkesztés

Egy dominó két egyforma részre osztott lapocskából áll, mindkét felén különböző számú pontok (0-6) kombinációja található, például:





Egy legális dominósorozatban az érintkező lapok szomszédos oldalán azonos számú pont található. Példaként tekintsük az alábbi kép jobb oldalán látható dominósorozatot:



Feladat meghatározni és a standard outputra kiírni, hogy hány dominóból áll a leghosszabb legális dominósorozat a standard inputon megadott dominókból. Inputként megkapjuk a dominókat (két-két egyetlen számjeggyel leírt számformátumban). EOF (file vége) jelzi, ha nincs több dominó, amit felhasználhatunk.

Példa input:

```
1 6
2 3
6 6
3 5
3 6
```

Példa output:

```
4
```

Beküldési határidő: 2023. május 28. 23:59. A megoldásokat a gyakorlatvezetőnek küldjétek el e-mailben.

Pont Nincs
Beküldés... Semmi

Határidő	Nekik	Elérhető ettől	Eddig
máj 28	Mindenki	-	-

+ [Értékelőtábla](#)