IPAR 4.0 .NET C# ALAPOKON

5. forduló



A kategória támogatója: Semilab Zrt.

Ismertető a feladatlaphoz

Kezdj neki minél hamarabb, mert a feladatot a forduló záró időpontjáig lehet beküldeni, nem addig lehet elkezdeni!

A kategória feladatait javasoljuk NEM mobilon / tableten megoldani!

Sok sikert!



Fontos információk!

Az algoritmikus feladatoknál az inputot egy **input_*.txt** fájlban adjuk meg. Az ehhez tartozó megoldást várjuk válaszként. Minden fordulóban vannak különböző nehézségű inputok, ezek különálló feladatként jelennek meg. A feladat leírását nem ismételjük meg, csak a megadott input_*.txt neve és tartalma változik.

A feladatokra adott válasz beküldése előtt lehetőség van az algoritmus tesztelésére. Fordulónként biztosítunk egy **teszt_input_*.txt** fájlt, melyhez a megoldást megadjuk a feladat leírásában.

A .txt fájlok *Indítás előtti csatolmányokként* tölthetőek le. A fájlokban sortöréssel (CR+LF) elválasztott sorok vannak, a sorokon belül pedig **szóközzel elválasztott egész számok**.

A feladatok gyorsabb megértését **példa** megadásával segítjük, érdemes ezeket is átfutni, sokszor ábra is tartozik hozzájuk.

Ha egy megoldásban tört szám is szerepel, tizedespontot kell használni!

Ha egy megoldásban több számot is meg kell adni, azokat szóközzel elválasztva kell beírni!

AMENNYIBEN a TXT FÁJLOKAT MEGNYITVA UNICODE KARAKTERBEN LÁTOD A SZÁMOKAT, NYISD MEG A FÁJLT BÖNGÉSZŐBEN, VAGY ESETLEG MÁSOLD SZÖVEGSZERKESZTŐBE, JEGYZETTÖMBE ÉS VÁLTOZTASD MEG A KARAKTERKÓDOLÁST.

```
Indítás előtti csatolmányok
```

1. feladat 3 pont

Milyen paraméter értékkel hívjuk meg a GetNumber függvényt, hogy a visszatérési érték 750224 legyen?

Válasz

2. feladat 9 pont

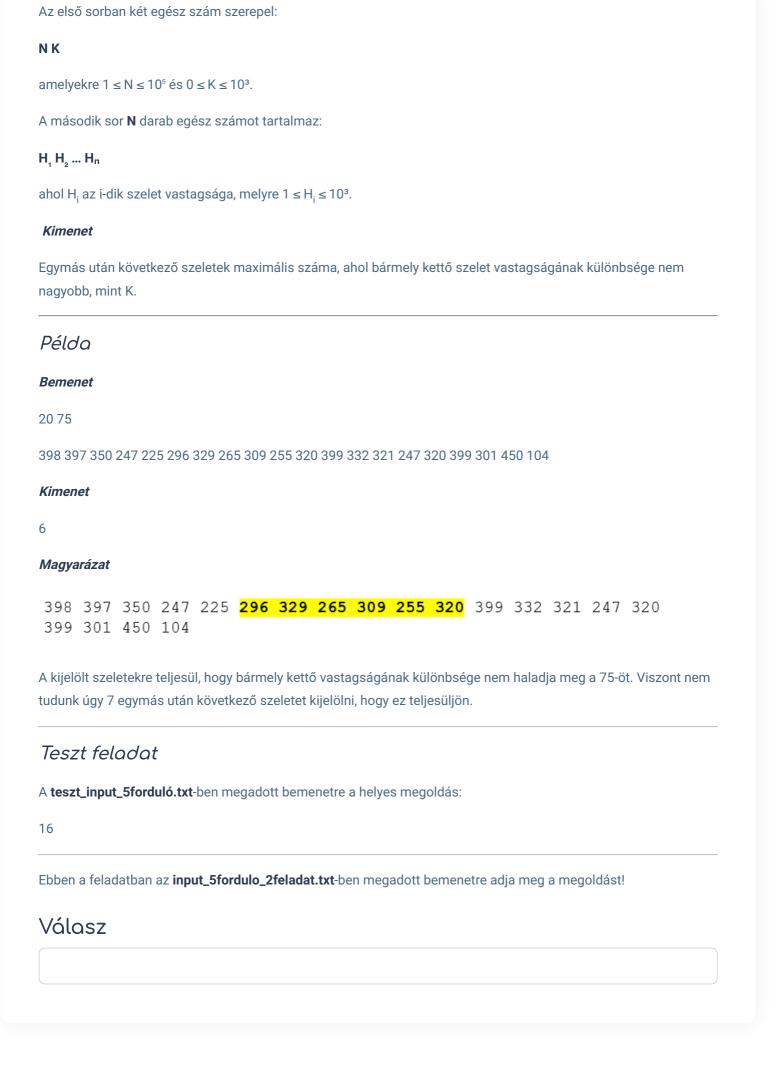
Legtöbb szelet

(AMENNYIBEN a TXT FÁJLOKAT MEGNYITVA UNICODE KARAKTERBEN LÁTOD A SZÁMOKAT, NYISD MEG A FÁJLT BÖNGÉSZŐBEN, VAGY ESETLEG MÁSOLD SZÖVEGSZERKESZTŐBE, JEGYZETTÖMBE ÉS VÁLTOZTASD MEG A KARAKTERKÓDOLÁST.)

Mérőgépünkkel sorban lemérjük N darab szilícium szelet vastagságát.

Válasszunk ki a szeletekből minél többet úgy, hogy azok az eredeti sorrendben egymás után vannak és közülük bármely két szelet vastagsága közötti különbség nem haladja meg a **K** mikrométert.

Határozzuk meg a feltételeknek megfelelően kiválasztható szeletek maximális számát!



Válasz	
valasz	
1 folodot	13 cont
4. feladat	ιδροπι
A folodot uguana-	mint a 2. feladatnál, csak más bemenettel:
A reladat ugyanaz	

Megoldások beküldése