

# Tesztelés

## Fekete doboz

### Feladat:

Írjon jegyzőkönyvet és tesztelje az alábbi (teglalap.html) weboldalt a fekete doboz módszerrel!

(Fekete doboz: Specifikáció alapján készülnek a tesztesetek, anélkül, hogy bármit tudnánk a rendszer belső működéséről vagy a forráskódról. A tesztelő a felhasználói interfészen keresztül szolgáltatja a bemeneteket, és vizsgálja a kimeneteket.)

### Téglalap kerület/terület számítás

a és b oldal hosszának a megadása után a kerület és terület mezőkbe bekerülnek a számított értékek.

'a' oldal hossza: szám típus

'b' oldal hossza: szám típus

**A téglalap**

**Kiindulási adatok:**

'a' oldal hossza:   cm **bemeneti**

'b' oldal hossza:   cm **mezők**

**Számol**

---

**Eredmények:**

Kerület:   cm **kimeneti**

Terület:   cm<sup>2</sup> **mezők**

Példa tesztesetre:

**1. Teszt:**

<u>Bemenet</u>	<u>Elvárt kimenet</u>	<u>Kimenet</u>	<u>Dátum</u>
a oldal: 2 (cm) b oldal: 3 (cm)	Kerület: 10 (cm) Terület: 6 (cm <sup>2</sup> )	Kerület: 10 (cm) Terület: 6 (cm <sup>2</sup> )	2021.02.17.

A téglalap

**Kiindulási adatok:**

'a' oldal hossza:  cm

'b' oldal hossza:  cm

Számol

---

**Eredmények:**

Kerület:  cm

Terület:  cm<sup>2</sup>

Tesztelje különböző bemeneti értékekre/adat típusokra és készítsen jegyzőkönyvet a teglalap\_jegyzokonyv.docx-ben a fenti példa alapján.

A tesztelés végén egy összegzést írjon, hogy

- A program megfelelően működik, vagy
- Ha a program nem működik megfelelően, akkor mi lehet az oka, hogy a tényleges kimenet nem egyezik meg az elvárt kimenettel.