

JavaScript Feketedoboz Tesztelés

Kör

Feladat:

Írjon jegyzőkönyvet és tesztelje az alábbi (kor.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.)

Kör kerület/terület számítás:

A 3 mező egyszerre bemeneti és kimeneti is. A választott mezőbe kattintva beírhatjuk a megfelelő teszt adatot. Kikattintva belőle a másik 2 mezőben megjelennek a számított értékek.

A kör sugara: szám típus

A kör kerülete: szám típus

A kör területe: szám típus

A kör

Adatok:

A kör sugara:

cm

A kör kerülete:

cm

A kör területe:

cm²

bemeneti és
kimeneti
mezők egyszerre

Példa tesztesetre:

1. Teszt:

<u>Bemenet</u>	<u>Elvárt kimenet</u>	<u>Kimenet</u>	<u>Dátum</u>
A kör sugara: 1 (cm)	A kör kerülete: 6.283 (cm) A kör területe: 3.142 (cm ²)	A kör kerülete: 6.283 (cm) A kör területe: 3.142 (cm ²)	2021.02.17.

A kör

Adatok:

Bemenet

A kör sugara: cm

A kör kerülete: cm

A kör területe: cm²

Kimeneti
mezők

Tesztelje különböző bemeneti értékekre/adat típusokra és készítsen jegyzőkönyvet a kor_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 véleménye szerint mi lehet az oka, hogy a tényleges kimenet nem egyezik meg az elvárt kimenettel.