		SZE Informatika Tanszék GKxB_INTM049	Név:	-
per	c. A		lja meg az alábbi feladatokat! A rendelkez tázva az "L:\sajátnév\" könyvtá 3, 31-35: 4, 36-40: 5.	
Ké	rdése	k:		
1.		milyen szoftverek szokták át! (2 p.)	a webes tartalmakat gyorsítótárazni? Írj	on legalább két
2.	Adjo	n meg legalább három relatí	ív CSS mértékegységet! (3 p.)	
3.		z a három módszer, amive re egy-egy mintát! (3 p.)	el valaminek a színét be lehet állítani C	CSS-ben? Adjon
Trail	1 - 3 - 4	1		

Feladatok:

- 4. Készítsen olyan html5 weboldalt, amelynek böngésző címsorában megjelenő címe *Tankprobléma*, és egy fekvő hengerben lévő folyadék szintjének, illetve a henger méreteinek ismeretében meghatározza a folyadék térfogatát!
 - Az oldalon helyezzen el egy első szintű címsort *Tankprobléma* tartalommal, ami egyúttal hivatkozás is a https://hu.wikipedia.org/wiki/Henger oldalra, mely új böngészőfülön nyílik meg, ha a felhasználó rákattint.
 - Ez alatt helyezzen el egy űrlapot,

- amiben három vezérlő-csoportot alakít ki,
- melyek feliratai rendre *Tartály paraméterei*, *Folyadék paraméterei* és *Folyadék mennyisége* legyenek (l. alábbi ábra)!
- Az első csoportban hozzon létre két számbeviteli mezőt, melyekben nemnegatív racionális számokat lehet megadni, a hozzájuk tartozó címkékkel együtt!
- A folyadékszint megadása csúszkával történjen, ezt is lássa el címkével!
- Helyezzen el egy-egy speciális, kifejezetten JavaScript számítások eredményének megjelenítésére szolgáló elemet a folyadékszint cm-ben, és a folyadék mennyiségének cm³-ben történő kijelzéséhez!
- Ha a böngésző nem támogatja a JavaScript programok futtatását, jelenítsen meg erre utaló feliratot a felhasználónak!

(8 p.)

Tankprobléma

··Tartály paraméterei·····					
Sugár (cm): Hossz (cm):	1 (2)				
Hossz (cm):	1 (*)				
··Folyadék paraméterei·····					
Szint:	2 cm				
- Folyadék mennyisége 3.142 cm3					

- 5. A weboldalt egészítse ki CSS stíluslappal!
 - A címsor betűtípusa legyen Arimo, ennek hiányában Arial vagy bármilyen talp nélküli betűtípus,
 - mérete pedig extra-extra nagy!
 - A hivatkozás csak akkor legyen aláhúzva, ha fölötte van az egérkurzor!
 - A vezérlő csoportok között hagyjon el 10-10 képpontnyi helyet,
 - keretük legyen 3 képpont széles, barna pontvonallal megrajzolva!
 - A címkék szélessége legyen egységesen 3cm!
 - A csúszka és a mellette lévő szöveg között hagyjon el fél cm helyet!
 - A vezérlők teljes szélessége legyen egyformán 100 képpont!

(8 p.)

6. Készítsen JavaScript programot az oldal működtetésére! Amint módosul a tartály sugara, hossza vagy a folyadékszint magassága, azonnal frissítse a folyadék térfogatát! Ezen kívül, ha a folyadék szintje változik, akkor annak számszerű értékét is frissíteni kell. Természetesen nem lehet a tartály átmérőjénél magasabb a folyadékszint, erre is figyelni kell. (16 p.)