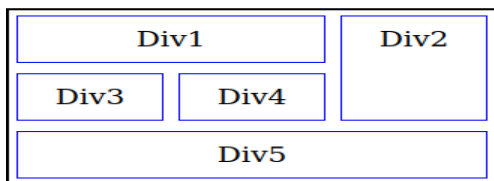


Varianta 2

P1. Creati un div cu clasa "container" (scrieti o regula css pentru aceasta clasa, astfel incat inaltimea sa fie un sfert din inaltimea ecranului si latimea de 150px) in care se vor gasi alte 5 divuri. Realizati (eventual folosind tehnica grid din CSS) urmatorul mod de afisare al divurilor.



Scrieti o regula css astfel incat divurile din interiorul elementului cu clasa "container" sa aiba border albastru, solid, de 3px si dimensiunea fontului de 10px.

Scrieti un media query pentru latimea ferestrei sub 600px si inaltimea sub 500px cu efectele:

- a) divurile copil sa se afiseze pe linii, in ordine inversa, intinse pe toata latimea containerului;
- b) cand aducem cursorul pe divurile de pe pozitii impare, sa isi schimbe treptat dimensiunea fontului la 30px, in 2 secunde.

P2. Creati un document HTML fara continut (nu contine alte elemente in interiorul body-ului).

Scrieti **cod JavaScript** pentru a rezolva urmatoarele:

-la incarcarea paginii, primul click in fereastră are ca efect crearea unui numar random (intre 5 si 15) de butoane (element HTML button), de culoare portocalie (background) pentru cele de pe pozitii pare si mov pentru cele de pe pozitii impare. Asociati tuturor butoanelor o clasa CSS "buton" care face ca toate butoanele sa aiba border si sa fie pozitionate pe randuri diferite in pagina.

-la oricare alt click: daca este pe suprafata unui buton nou creat, acesta va fi eliminat din pagina (sters); daca click-ul este in fereastră dar nu este pe suprafata unui buton, va apărea un alert in care este afisat numarul de butoane existente in pagina.

P3. Presupunem ca intr-un document HTML avem un checkbox cu eticheta "stop" care nu este bifat si o lista neordonata cu 10 elemente (cu textele "element1,...,element10"). Scrieti cod JavaScript pentru a rezolva:

a) la incarcarea paginii, la fiecare 3s, primul element al listei se va muta la sfarsitul listei devenind ultimul element al listei. La bifarea checkboxului mutarea se va opri.

b) in situatia de la punctul a), la reincarcarea paginii elementele listei se vor gasi in ordinea in care erau inainte de reincarcarea paginii (dupa ce s-a bifat checkboxul).

P4. Scrieti un formular cu un input de tip text, un grup de 2 butoane radio cu etichetele "crescator" si "descrescator" (cu proprietatea ca nu pot fi amandoua selectate) si un buton de submit. In inputul de tip text se vor introduce numere intregi separate prin virgula si se va selecta unul dintre butoanele radio. La click pe submit datele se vor trimite catre server si in pagina se va afisa raspunsul serverului (in locul formularului sau sub el). Raspunsul poate fi ori:

- numerele, separate prin virgula, ordonate conform etichetei butonului radio selectat. Pentru exemplul de numere 5,-4,10,14,-8 si ordine crescatoare se va afisa: -8,-4,5,10,14
- **"date invalide"**. Acest raspuns se da daca textul introdus in input nu satisface conditia: textul sa fie format din numere intregi separate prin virgula. De exemplu: 5 1 -3 7 4.