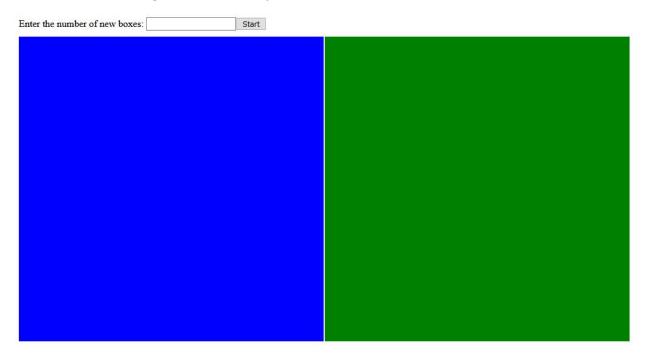
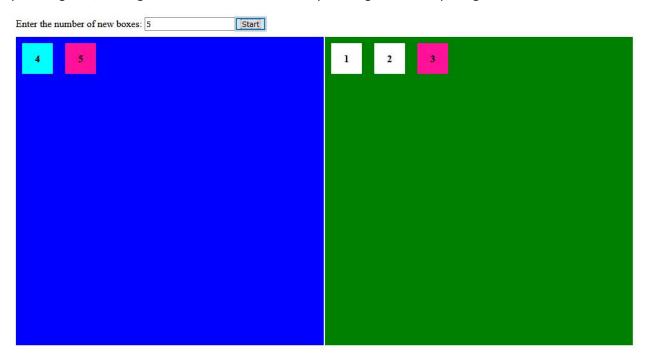
JQuery

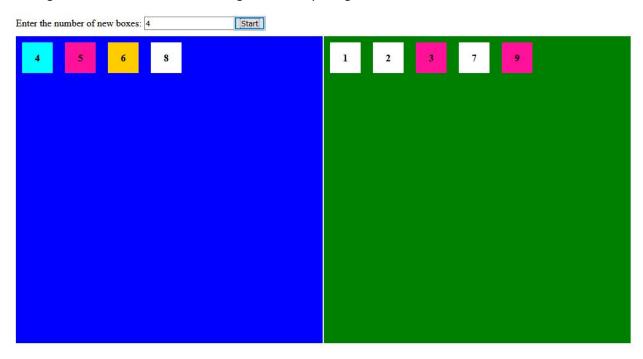
Terdapat textbox untuk mengisi jumlah box baru yang akan ditampilkan di 2 sisi bagian yaitu bagian 1 (berwarna biru) dan bagian 2 (berwarna hijau).



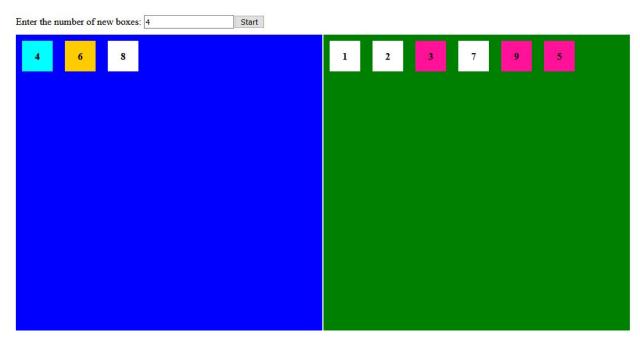
Ketika mengisikan jumlah kotak lalu menekan tombol "Start" maka muncul kotak kecil dengan kombinasi 4 warna secara acak dan menempati 2 sisi bagian tersebut secara acak juga. Contoh: ketika mengisi 5 maka muncul 5 kotak dengan warna kombinasi cyan, putih, dan magenta. Kotak 1, 2, dan 3 ditempatkan pada bagian 2, sedangkan kotak 4 dan 5 diletakkan pada bagian 1. Lihat pada gambar berikut.



Ketika mengisikan kembali jumlah kotak pada textbox, maka kotak baru yang ditampilkan juga akan ditampilkan berdasarkan pengacakan warna dan peletakan pada bagian yang mana secara acak. Tetapi, index kotak melanjutkan index terakhir dari kotak-kotak yang telah diletakkan sebelumnya. Contoh: ketika mengisikan 4 maka akan muncul kotak dengan index 6 hingga 9. Kotak 6, 7, 8, dan 9 juga memiliki warna acak. Hasil pengacakan untuk meletakkan 4 kotak tersebut didapati kotak 6 dan 8 berada di bagian 1, sedangkan kotak 7 dan 9 berada di bagian 2. Lihat pada gambar berikut.



Selanjutnya, ketika pointer menekan salah satu kotak-kotak tersebut, maka kotak yang terpilih akan berpindah tempat pada sisi bagian lainnya. Contoh: ketika pointer menekan kotak 5 pada sisi bagian 1, maka kotak 5 akan berpindah ke sisi bagian 2. Lihat pada gambar berikut.



Contoh berikutnya adalah setelah menambahkan 2 kotak baru, maka cobalah untuk memindah-mindahkan beberapa kotak ke sisi bagian lainnya. Contoh: kotak baru adalah kotak 10 dan 11 lalu coba pindahkan kotak 2, 4, dan 9.

