## DATA STRUCTERS LAB COURSE – STACK

## HW

1- Bir txt dosya içerisindeki kodda var olan parantez hatalarını tespit edecek programı stack array implementation ile yazınız.

Metin dosyasında yazılı kodu açılacak, dosya göstericisi tek tek okuyacak ve bir stağa aktaracaktır yalnızca parantez hata kontrolü yapılacaktır.

```
Örnek dosya içeriği:
int main(){
    while(1){
        float a = [((4*8) + 7) / 5];
        for(int i=0; i<=10; i++){
            printf("%d\n",i);
        }
    }
}</pre>
```

<sup>\*\*\*</sup> metin dosyası çalıştırılan c dosyası ile aynı dizinde olmalıdır, eğer değilse metin dosyasının yolu okunmak için fonksiyona verilmelidir.