

İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DERS: BIL102 TEMEL PROGRAMLAMA II (C)
SAYI: KISA ÖDEV
VERİLİŞ TARİHİ: 27/03/2020 CUMA 17:00
TESLİM TARİHİ: 02/04/2020 PERŞEMBE 23:00

KISA ÖDEV

Kısa Ödev: Bir hesap makinesi programını C dilinde yazın. Hesap makineniz şu işlemleri yapmalıdır: toplama, çıkarma, çarpma, bölme, faktöriyel hesaplama, modülo hesaplama.

Dikkat Edilmesi Gerekenler: Programınızda her bir işlem mutlaka fonksiyon olmalıdır. Kullanıcıya hangi işlemi yapmak istediği konsoldan sorulmalı ve ardından yine kullanıcıdan seçtiği işlem için kullanılacak sayıları girmesi istenmelidir. Kullanıcı işlem ya da sayı dışında bir karakter girerse programınız hata verebilir. Bu duruma önlem almaya çalışmanıza gerek yok. Fakat örneğin bölme işlemindeki 0'a bölünme hatasına veya alınan sayıların tip dönüşümlerine dikkat etmelisiniz!

Teslim Edilecekler: Ödev isimlendirme ve teslim kurallarına uygun olacak şekilde bir adet kod dosyanızı (.c uzantılı) ve bir adet rapor dosyanızı (.pdf uzantılı) sıkıştırılmış klasör olarak (.zip, .tar vb.) small_homework klasörü altına "private note" olarak eklemeniz gerekmektedir. (detaylı bilgi için Piazza'da Resources altında Odev_Proje_Kurallar_TP.pdf adlı dosyayı inceleyebilirsiniz).

Değerlendirme (160 puan): Programın çalışır durumda olması ve istenilen işleri doğru yapıyor olması 60 puan. Fonksiyonlar kullanılarak yazılmış olması 60 puan. Temiz, anlaşılır, okunaklı kod yazılmış olması 10 puan. Raporun açıklayıcı, düzgün ve çalışmanızı anlatır olması 30 puan.

* Dersimizin piazza linki: <https://piazza.com/istinye.edu.tr/spring2020/bil102/home>