

TİPİK SORUNLAR VE ÇÖZÜMLER

Aşağıda cevabı olmayan sorularınızı ohanoglu@etu.edu.tr adresinden bana iletiniz.

GENEL

1. Yeni bilgisayar alacağım sizce ne alayım?
 - Hepsi olur ancak içinde Windows İşletim sistemi olsun. Kullandığımız bazı kütüphaneler diğer işletim sistemlerinde çalışmayabileceği gibi, DevCpp'ın MacOS versiyonu yoktur.
2. Mac'im var. DevCpp'a alternatif program yüklemem olur mu?
 - Alternatif bir program önermiyoruz. Dersimizde DevCpp referans alınacaktır.
 - DevCpp'ın MacOS versiyonu yoktur.
 - Çözüm olarak, Mac'inize Windows işletim sistemi yükleyebilirsiniz.
 - <https://etu.onthefhub.com/> sitesinde ücretsiz Windows 10 imkanı bulunmaktadır.
3. Piazza'dan gelen e-postalar toplu olarak ve geç şekilde bana ulaşıyor.
 - Piazza'dan size gönderilen e-postaları derseniz anında (Real-Time), derseniz günlük özet şeklinde vs. ayarlayabiliyorsunuz. Sağ üstteki "Account/E-mail Settings" kısmını kullanınız. Gönderilen duyuruların size anında ulaşabilmesi gerekli ayarlamayı buradan yapınız.
4. Piazza'da yüklü dosyalara nasıl erişebilirim?
 - Bilgisayardan girdiyseniz yukarıdaki Resources bölümünü açıp, açılan kısımdaki Resources'a bastığınızda çıkıyor. Aynı zamanda Q&A kısmında duyurusu yapılmışsa oradan ya e-postanıza gelen iletideki adresten de erişim mümkün.
 - Piazza'nın Android versiyonunda Resources kısmı (henüz güncellenmediyse) olmayabiliyor. Bu durumda Q&A kısmındaki duyurulardan ya da e-posta adresinize gelen iletilerden erişebilirsiniz. Ancak Piazza'ya yüklenen her dosyanın duyurusu yapılmamış olabilir ya da dosya güncellenmiş olabilir. Bunun için Resources kısmından erişim en iyisi.
5. Okul internetine giremiyorum. Ama normalde internete girebiliyorum.
 - Şu adımları izleyiniz.
 - Denetim Masası-> Ağ ve İnternet -> Ağ Bağlantıları
 - ETUNET-ogrenci ayarları -> Özellikler
 - İnternet Protokolü sürüm 4 -> DNS sunucu adresini otomatik al

DEVCCP

6. DevCpp'ım derste sizin bilgisayarınızda gördüğüm gibi değil.
 - Orwell DevCpp'ı [su adresten](#) yükleyebilirsiniz.
 - Programı açtığınızda en üstte program ismi kısmında 5.11 versiyonu olduğunu teyit ediniz.
 - Bloodshed DevCpp daha eski versiyon olup, dersimizde Orwell DevCpp kullanılmaktadır.
7. DevCpp'ı yükledim ama kodum çalışmıyor.
 - Bilgisayarınızdaki **antivirüs programı**, derleme aşamasında ortaya çıkan .exe dosyasının açılmasını engelleyebilir.
 - **Gerçek zamanlı koruma** özelliğini kapatabilirsiniz.
8. DevCpp dosyası siliniyor. Derleyicince tuhaflıklar oluyor.
 - Antivirüs programınızın engellemesi olabilir. Gerçek zamanlı koruma özelliğini kapatabilirsiniz.
 - DevCpp'ı silip tekrar yükleyiniz. Mümkünse bilgisayarınızın masaüstüne, C:\'sine ya da D:\'sine (Program Files'ına değil) kurunuz.
9. Kodumu değiştiriyorum, derliyorum ama eski şekli açılıyor. Yaptığım değişiklikler koda yansımıyor.

- Kullanıcı hesabınız, kodu yerleştirdiğiniz adres ve dosya ismi, dosyanın açık adresini oluşturduğu için bunlarda Türkçeye özgü karakterler ("ö" gibi) ve BOŞLUK olması kodun derlenememesine yol açabilir.
 - İlk çözüm olarak kodu "Farklı Kaydet" ile içinde sadece İngilizce karakterler ve rakamlar olan bir isimle kaydediniz (örn. kod1.c)
 - Kodu çalıştırdığınızda .exe dosyasının üzerinde "C:\Users\User\Desktop\Soru1.exe" gibi çıkan isme bakınız. Bu isimde Türkçe karakter olmamasına özen gösteriniz. Örneğin kullanıcı isminizi değiştirmeniz gerekebilir.
10. Sürekli "Permission denied", "[Error] Id returned 1 exit status" hataları alıyorum ve kodum açılmıyor.
- Kodu bir kez çalıştırdığınızda açılan .exe penceresini kapatmadan bir daha çalıştırırsanız "Permission denied", "[Error] Id returned 1 exit status" gibi bir hata alabilirsiniz.
11. Oluşturduğum .exe dosyasını DevCpp üzerinden çalıştırdığımda değil de doğrudan tıklayarak açtığımda hemen kapanıyor.
- DevCpp'da programın işi bitince devreye giren "ConsolePauser" vardır.
 - Normal çalıştırmada, programın işi bittiğinde kendiliğinden kapanır.
 - Çözüm olarak kodunuzun sonuna, return'den önceye, conio.h kütüphanesinden getch(); komutunu ekleyiniz.
12. Türkçe karakterler ekranda bozuk çıkıyor.
- Evrensel olarak kullanılan ASCII karakterlerinde Türkçeye özgü karakterler(örn. "ı", "ş") yoktur. Bunları ya da Japonca'yı vs. eklemek için ek komutlar gerekebilir.
 - Kodunuzun başına `#include <locale.h>` kütüphanesini ekleyip main'in başında `setlocale(LC_ALL, "Turkish");` komutunu kullanırsanız ekrana Türkçe karakterler yazdırabilirsiniz.
 - Ancak bu durumda kullanıcının girdiği "ç", "ş" karakterlerini almakta, kaydetmekte, kıyaslamakta vs. sorunlar çıkabilir. Eğer mümkünse Türkçeye özgü karakterlerle hiç iş yapmamak yerinde bir tercih olabilir.
13. DevCpp'ımda *Astyle özelliği* çalışmıyor. Otomatik girintilendirme yaptıramıyorum.
- DevCpp'ı silip tekrar yükleyiniz. Mümkünse bilgisayarınızın masaüstüne, C:\'sine ya da D:\'sine (Program Files'ına değil) kurunuz.
14. DevCpp'ımın arkafon rengini nasıl değiştiririm?
- Araçlar -> Editör Ayarları -> Yazım Kuralı -> Hızlı Renk Ayarı
15. İmlecim tuhaf şekilde mevcut metnin üzerine yazmaya başladı.
- Yanlışlıkla klavyedeki INSERT tuşuna basmışsınızdır. Tekrar basın.
 - DevCpp'ı kapatıp tekrar açmak da bir alternatiftir.
16. DevCpp'da altta, hataları gösteren rapor penceresi eskiden vardı, şimdi yok.
- Programın içindeki uygun bir boşluğa (örn. Sekme isminin sağındaki boşluğa) sağ tıklayıp "Kayan Rapor Penceresini" açabilirsiniz. Ebatlarını ayarladıktan sonra tekrar aynı yere tıkladığınızda(ya da pencere içindeki Close tuşuna bastığınızda) pencerenin aşağıdaki yerini almasını bekleriz.
17. sleep() gibi komutlar bende çalışmıyor. Kütüphane mi eklemeliyim?
- Dosyanızı .cpp olarak değil de .c olarak kaydetmeye özen gösterin.
 - DevCpp aynı zamanda C++ diline ait kodları da çalıştırabiliyor. .cpp bu dile ait bir uzantı.
 - "Farklı Kaydet" ile bu düzeltme işlemini yapınız.

- Normal zamanlarda da dosya ismini yazarken sonuna ".c" eklerseniz, bir alttaki "Kayıt Türü:" kısmından "C source files(*.c)"i seçmenize gerek kalmadan hızlıca kayıt yapabilirsiniz.

18. Dosyamın son hali kayıt olmuş mu, nasıl anlarım?

- DevCpp'da üzerinde çalıştığınız sekmenin sol üst köşesinde dosyanızın ismi yazıyor. Bu ismin solunda [*] varsa, "dosya son kaydedildiği şekilden sonra değiştirildi ve son değişiklikler kaydedilmedi" demektir.
- Ctrl+S'e bastığınızda ya da Dosya menüsünden "Kaydet"e bastığınızda dosya kaydedilir ve [*] kaybolur.
- Kodlarınızı derlemek üzere "Derle & Çalıştır"a bastıkça otomatik olarak kaydedilir. Böylece, kodunuz çalışmasa bile son hali kaydedilmiş olur.

19. Bilgisayarım bazen birden kapanıyor. Bu durumda kodumun son haline nasıl erişebilirim?

- Erişemezsiniz ama önlemler alabilirsiniz.
- Eğer bilgisayarınız birden kapanırsa (örn. fişte çalışırken olası bir elektrik kesintisinde bataryanız devreye giremiyorsa vs.) bilgisayarınızı yeniden açtığınızda en son kayıtlı şekilden devam edersiniz. Bu gibi durumlarda veri kaybının çok olmaması için DevCpp'ın AutoSave özelliğini (Araçlar -> Editör Ayarları -> Autosave) açabilirsiniz. Siz kayıt tuşuna basmasanız bile DevCpp otomatik olarak, sizin belirlediğiniz aralıklarda, kayıt yapacaktır.