



C Piscine

C 06

Staff 42 pedago@42.fr

Summary: Bu doküman C Piscine @ 42 içindeki C 06 modülünün konusudur .

Version:

Contents

I	Yönergeler	2
II	Önsöz	4
III	Çalışma 00 : ft_print_program_name	5
IV	Çalışma 01 : ft_print_params	6
V	Çalışma 02 : ft_rev_params	7
VI	Çalışma 03 : ft_sort_params	8
VII	Submission and peer-evaluation	9

Chapter I

Yönergeler

- Lütfen sadece bu sayfayı referans alınız: söylentilere kulak asmayınız.
- Dikkat! Dokümanın gönderim öncesinde değişme ihtimali vardır.
- Lütfen dosyalarınız ve dizileriniz için gerekli yetkilere sahip olduğunuzdan emin olunuz.
- Bütün çalışmalarınız için gönderim talimatlarını takip ediniz.
- Çalışmalarınız sınıf arkadaşlarınız tarafından kontrol edilip notlandırılacaktır.
- Aynı zamanda, çalışmalarınız Moulinette adlı program tarafından da kontrol edilip notlandırılacaktır.
- Moulinette değerlendirmelerinde çok titiz ve katıdır. Otomatik bir program olmasından dolayı görüş alışverişi mümkün değildir. Süpriz bir sonuçla karşılaşmak için çalışmalarınızı dikkatlice yapınız.
- Moulinette çok açık görüşlü değildir. Kodunuz Norm'a uymadığı takdirde onu anlamaya çalışmayacaktır. Moulinette dosyalarınızın norm'a uyup uymadığını kontrol etmek için **norminette** adında bir program kullanmaktadır. TL;DR: **norminette**'in kontrolünden geçemeyecek bir dosya teslim etmek akılsızca olacaktır.
- Çalışmalar en kolaydan en zora olacak şekilde zorluklarına göre sıralanmıştır. Daha zor bir çalışma başarıyla tamamlanmış bile olsa daha kolay bir çalışmanın tamamıyla fonksiyonel olmaması durumunda dikkate **alınmayacaktır**.
- Yasaklanmış bir fonksiyon kullanmak hile olarak görülmektedir. Bunu yapan kişiler -42 puan alacaktır, ve bu not pazarlığa tabi değildir.
- Sizden program istersek sadece bir main() fonksiyonu göndermeniz gerekir.
- Moulinette çalışmaları şu şekilde sınıflandırır: -Wall -Wextra -Werror ve gcc
- Eğer programınız sınıflandırılmazsa, 0 alırsınız.
- Dizininizde konunun başlığındakiler dışında hiçbir dosya bırakmayınız.
- Bir sorunuz mu var? Sağınızdaki arkadaşınıza sorun. Olmadı solunuzdakine...

- Başvuru kılavuzunuzun adı `Google / insan / internet / ...` 'dır.
- Intranetteki forumun "C Piscine" kısmını ya da Slack'deki Piscine bölümünü kontrol edin.
- Konu içerisinde net bir şekilde belirtilmemiş detayları anlayabilmek için örnekleri dikkatlice inceleyiniz.
- Odin ve Thor adına ! Kafayı çalıştırın !!!



Norminette `-R CheckForbiddenSourceHeader` işareti ile başlatılmalıdır
. Moulinette de bunu kullanacaktır .

Chapter II

Önsöz

The Big Lebowski filminden bir diyalog:

The Dude: Walter, biliyosun sen de, bu Smokey, yani ayak parmakları çizgiyi biraz geç ne olmuş? Bu sadece bir oyun, adamım.

Walter Sobchak: Dude, bu bir lig maçı, kimin bir sonraki tura kalacağını belirliyor .

Smokey: Evet, ama ben bitirmemiştim. Dude bana kalemi ver , puanımı 8 işaretliyorum.

Walter Sobchak: [silah çeker] Smokey, dostum, şu an acılar dünyasına adım atıyorsun.

The Dude: Walter...

Walter Sobchak: Puanını 8 işaretle ve acılar dünyasına adım at.

Smokey: Hayır, ben...

Walter Sobchak: Acılar dünyası.

Smokey: Dude, o senin partnerin...

Walter Sobchak: [bağırarak] Bütün dünya çılgına mı döndü? Burada kuralları önemseyen

The Dude: Polis çağırıyorlar, silahını indir.

Walter Sobchak: Sıfır işaretle!

[silahı Smokey'nin yüzüne doğrultur]

The Dude: Walter...

Walter Sobchak: [bağırarak] Burada dalga geçtiğimi mi sanıyorsunuz? Sıfır işaretle!


Smokey: Tamam, al işte sıfır. Mutlu oldun mu, seni manyak adam?

Walter Sobchak: ...Bu bir lig maçı, Smokey.

Chapter III

Çalışma 00 :

ft_print_program_name


	Exercise 00
ft_print_program_name	
Turn-in directory : <i>ex00/</i>	
Files to turn in : ft_print_program_name.c	
Allowed functions : write	

- Burada bir program ile uğraşıyoruz, bu yüzden **.c** dosyanızda **main** fonksiyonu olmalıdır.
- Kendi adını gösteren ve ardından yeni satıra geçen bir program oluşturunuz.
- Örnek :

```
$>./a.out
./a.out
$>
```

Chapter IV

Çalışma 01 : ft_print_params


	Exercise 01
ft_print_params	
Turn-in directory : <i>ex01/</i>	
Files to turn in : ft_print_params.c	
Allowed functions : write	

- Burada bir program ile uğraşıyoruz, bu yüzden `.c` dosyanızda `main` fonksiyonu olmalıdır.
- Kendi argümanlarını gösteren bir program oluşturunuz.
- Her satırda bir tane, argümanların verilme sırasına göre.
- `argv[0]` haricindeki bütün değişkenleri göstermelidir.
- Örnek :

```
$>./a.out test1 test2 test3
test1
test2
test3
$>
```

Chapter V


Çalışma 02 : ft_rev_params

	Exercise 02
ft_rev_params	
Turn-in directory : <i>ex02/</i>	
Files to turn in : ft_rev_params.c	
Allowed functions : write	

- Burada bir program ile uğraşıyoruz, bu yüzden **.c** dosyanızda **main** fonksiyonu olmalıdır.
- Kendisine verilen değişkenleri gösteren bir program oluşturunuz.
- Her satırda bir tane, argümanların verilme sırasının tersine göre.
- **argv[0]** haricindeki bütün değişkenleri göstermelidir.

Chapter VI

Çalışma 03 : ft_sort_params

	Exercise 03
	ft_sort_params
	Turn-in directory : <i>ex03/</i>
	Files to turn in : ft_sort_params.c
	Allowed functions : write

- Burada bir program ile uğraşıyoruz, bu yüzden `.c` file'mızda **main** fonksiyonu olmalıdır.
- Kendisine verilen değişkenleri `ascii` düzeninde gösteren bir program oluşturunuz.
- `argv[0]` haricindeki bütün değişkenleri göstermelidir.
- Satır başına bir değişken.

Chapter VII

Submission and peer-evaluation

Egzersizlerinizi yollarken Git deponuzu kullanıcaksınız her zamanki gibi. Savunmada sadece deponuzun içindekiler değerlendirilicektir. Dosya ve klasör isimlerini bir daha kontrol etmekten çekinmeyin. Doğru olduklarına emin olun.



Yalnızca talep edilen dosyaları teslim etmeniz gerekir.