



C Piscine

C 06

Staff 42 [pedago@42.fr](mailto:pedago@42.fr)

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

# 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

# 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.
- Dizinizde 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, biliyorsun 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 : <b>ft_print_program_name.c</b>	
Allowed functions : <b>write</b>	

- Burada bir program ile uğraşıyoruz, bu yüzden **.c** file 'ımızda fonksiyon **main** olmalıdır.
- Kendi adını gösteren 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 : <b>ft_print_params.c</b>
	Allowed functions : <b>write</b>

- Burada bir program ile uğraşıyoruz, bu yüzden `.c` file 'ımızda fonksiyon **main** olmalıdır.
- Kendi değişkenlerini gösteren bir program oluşturunuz.
- Her satırda bir tane, komut satırındakiyle aynı düzende olacak şekilde .
- `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 : <b>ft_rev_params.c</b>
	Allowed functions : <b>write</b>

- Burada bir program ile uğraşıyoruz, bu yüzden **.c** file 'ımızda fonksiyon **main** olmalıdır.
- Kendisine verilen değişkenleri gösteren bir program oluşturunuz.
- Her satırda bir tane, komut satırının tam tersi düzeninde.
- **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 : <b>ft_sort_params.c</b>
	Allowed functions : <b>write</b>

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