



KLAVYE KULLANIMINA GİRİŞ

TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK ÖN LİSANS PROGRAMI

ÖĞR. GÖR. DR. HALİS ÇETİN DEMİRCAN

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ AÇIK VE UZAKTAN EĞİTİM FAKÜLTESİ

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ AÇIK VE UZAKTAN EĞİTİM FAKÜLTESİ
TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK ÖN LİSANS PROGRAMI



KLAVYE KULLANIMINA GİRİŞ

ÖĞR. GÖR. DR. HALİS ÇETİN DEMİRCAN

Yazar Notu

Elinizdeki bu eser, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi'nde okutulmak için hazırlanmış **bir ders notu niteliğindedir**.

ÖNSÖZ

On parmak klavye kullanımında en uygun klavye tipi F klavyedir. Bunun için derslerimizde gösterilen kurallara uyarak on parmak tekniği ile yazmak, öğrencilerimize doğru ve hızlı bir yazım tekniği kazandıracaktır.

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	i
KISALTMALAR	1
YAZAR NOTU	2
1. YENİ BAŞLAYANLAR İÇİN ÖNERİLER.....	3
1.1. Yeni Başlayanlar İçin Öneriler.....	7
1.2. Klavye Nedir?.....	7
1.3. Bilgisayarda Oturuş Şeklimiz Nasıl Olmalıdır?.....	7
1.4. Kolların Duruşu.....	7
1.5. Çalışmaya Başlamadan Önce Yapılan En Belirgin Hatalar ve Çözüm Yolları.....	8
1.6. Parmakları Temel Sıraya Yerleştirme	8
1.7. Klavyede Bulunan Sıralar	8
1.8. Aralık Çubuğu	8
1.9. Silgi Tuşu	9
1.10. Satır Başı-Enter Tuşu	9
2. TEMEL SIRA TUŞLARI.....	11
2.1. Temel Sıra Tuşları.....	15
3. TEMEL SIRA TUŞLARINA DEVAM	18
3.1. Temel Sıra Tuşları.....	22
4. TEMEL SIRA TUŞLARINA DEVAM	24
4.1. Temel Sıra Tuşları.....	28
5. “T” TUŞU ÇALIŞMASI	30
5.1. “T” Tuşu Çalışması	34
5.2. “Ü” Tuşu Çalışması.....	35
6. “Ş”TUŞU ÇALIŞMASI.....	37
6.1. “Ş” Tuşu Çalışması	41

6.2 “Virgöl (,)” Tuşu Çalışması.....	42
7. “T” TUŞU ÇALIŞMASI.....	44
7.1. “T” Tuşu Çalışması	48
7.2. “R” Tuşu Çalışması.....	49
8. “S” VE “C” TUŞU ÇALIŞMASI.....	51
8.1. “S” Tuşu Çalışması	55
8.2. “C” Tuşu Çalışması.....	56
9. “Z” ve “.” TUŞU ÇALIŞMASI.....	58
9.1. “Z” Tuşu Çalışması	62
9.2. “Nokta (.)” Tuşu Çalışması	63
10. “BÜYÜK HARF” VE “O” TUŞU ÇALIŞMASI.....	65
10.1. “Büyük Harf” Tuşu Çalışması.....	69
10.2. “O” Tuşu Çalışması.....	70
11. “D”TUŞU VE “N” TUŞU ÇALIŞMASI	73
11.1. “D” Tuşu Çalışması.....	77
11.2. “N” Tuşu Çalışması.....	78
12. “Ğ” TUŞU VE “Ç” TUŞU ÇALIŞMASI.....	80
12.1. “Ğ” Tuşu Çalışması.....	84
12.2. “Ç” Tuşu Çalışması	85
13. “G” ve “H” TUŞU ÇALIŞMASI	87
13.1. “G” Tuşu Çalışması.....	91
14. “V” TUŞU İLE HIZ VE DOĞRULUK ÇALIŞMASI.....	94
14.1. “V” Tuşu Çalışması.....	98
14.2. Hız ve Doğruluk Çalışması	99

KISALTMALAR

TST: Temel sıra tuşları

YAZAR NOTU

Her alanda olduğu gibi Sağlık alanında da doğru ve hızlı klavye kullanan elemanlara ihtiyaç vardır. Özellikle Sağlık sektöründe Tıbbi dokümantasyon ve sekreterlik mezunları bu ihtiyaca cevap vermek üzere yetiştirilmeye, doğru ve hızlı klavye kullanımının öğretilmesine gayret edilmektedir.

1. YENİ BAŞLAYANLAR İÇİN ÖNERİLER

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

- 1.1. Yeni Başlayanlar İçin Öneriler
- 1.2. Klavye Nedir?
- 1.3. Bilgisayarda Oturuş Şeklimiz Nasıl Olmalıdır?
- 1.4. Kolların Duruşu
- 1.5. Çalışmaya Başlamadan Önce Yapılan En Belirgin Hatalar ve Çözüm Yolları
- 1.6. Parmakları Temel Sıraya Yerleştirme
- 1.7. Klavyede Bulunan Sıralar
- 1.8. Aralık Çubuğu
- 1.9. Silgi Tuşu
- 1.10. Satır Başı-Enter Tuşu

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
F Klavye kullanımı	Doğru ve hızlı klavye kullanma	Alıştırma yaparak

Giriş

F Klavye kullanımıyla hızlı ve doğru yazım tekniğinin öğretilmesi amaçlanmıştır.

1.1. Yeni Başlayanlar İçin Öneriler

On parmak klavye kullanımı için, kesinlikle tekniğine uygun yazmaya çalışın. Gelişi güzel bir çalışma biçimi seçmeyin. On parmak yazmadıkça f klavye kullanmanın size bir faydası olmayacaktır. Bunun için ilk olarak hangi parmağın hangi tuşa basması gerektiğini bilmelisiniz. Oturuş şekilleri ve ellerin duruşunu bilmelisiniz. Kesinlikle klavyede yanlış yazsanız da pes etmeyin. Önceleri sıkıcı bir iş gibi gözüke de zamanla klavyede hızlanmaya başlamanızla birlikte daha zevkli bir ders öğreneceksiniz. İlk aşamada hızlı yazmak için uğraşmayın. Bunu zamana bırakmalısınız. Yazarken gözünüz daima yazdığınız yazıda olsun kesinlikle klavyeye yani ellerinize bakmayın.

1.2. Klavye Nedir?

Bilgisayarla iletişim kurmamızı sağlayan harflerden, sayılardan ve imlerden oluşan harf takımına verilen addır.

1.3. Bilgisayarda Oturuş Şeklimiz Nasıl Olmalıdır?

1. Gövde dik olmalıdır. Fazla ileri veya geriye yaslanmamalıdır.
2. Kollar gövdeye paralel şekilde inmelidir.
3. Ayak tabanları yere basmalı ayağın biri diğerine göre hafif önde olmalıdır.
4. Eller küçük bir top tutuyormuş gibi klavyenin üstüne koyulmalıdır ve kesinlikle klavye veya masaya yaslanmamalıdır.
5. Eller yorulunca iki yana salınarak dinlendirilmelidir.
6. Klavyenin biraz sağında kalacak şekilde oturunuz.
7. Yazılacak yazı sağ tarafınızda ve satırları size düz gelecek şekilde masanın üzerinde ve yan olsun.
8. Gözler yazılacak yazıda ve baş hafif sağa dönük olsun.

1.4. Kolların Duruşu

1. Dirsekleriniz vücudunuza yakın olsun.
2. Dirsekleriniz gövdenizin tam yanında; ne çok arkada ne de çok önde olsun.
3. Uygun uzaklıkta otursanız dirsekleriniz omzunuzdan inen dikey hattın hizasında olur.

1.5. Çalışmaya Başlamadan Önce Yapılan En Belirgin Hatalar ve Çözüm Yolları

1. Yazı yazarken ekrana bakıyorsanız ekranı kapatın.
2. Yazı yazarken ellerinize bakıyorsanız, klavyenin tuşlarını geçici olarak mesela küçük kâğıt parçaları ile bantlayarak kapatabilirsiniz
3. Oturuş şekliniz ve ellerinizin şekli devamlı bozuluyorsa, 5-10 dakikada bir durarak ellerinizin ve vücudunuzun şeklini kontrol ederek bozulma varsa düzeltin.
4. Çalışırken çabuk sıkılıyorsanız, çalışma metinlerinizi anlamsız yazılardan seçmeyin, kendi ilgi alanlarınızla ilgili yazılar bulun, çeşitli çalışma biçimleri geliştirin devamlı kâğıttan yazmaktansa bazen değişiklik yapıp bilgisayarınızda açtığınız şarkının sözlerini yazmaya çalışın (ileri düzey çalışmalar için).

1.6. Parmakları Temel Sıraya Yerleştirme

Parmakların sürekli olarak üzerinde duracağı tuşlara “TEMEL TUŞLAR” adı verilir. Temel tuşlar klavyenin alttan ikinci sırasındaki U,İ,E,A,Ü,T,K,M,L,Y tuşlarıdır. Bu sıraya “TEMEL SIRA” adı verilir. Parmakların klavyeye yerleştirilmesi şu şekilde yapılır:

Sol elinizin küçük parmağı U harfine, yüzük parmağınız İ harfine, orta parmağınız E harfine, işaret parmağınız A harfine gelecek şekilde yerleştirilir.

Sağ elinizin küçük parmağı Y harfine, yüzük parmağı L harfine, orta parmağınız M harfine, işaret parmağınız K harfine gelecek şekilde yerleştirilir.

Aradaki Ü ve T tuşları ve sağdaki Ş tuşu boşta bırakılır. Sağ elin başparmağını aralık çubuğuna yakın tutunuz. Sol elin başparmağını avuç içine hafifçe kıvrık şekilde tutunuz. Ellerinizi temel sıradan kaldırıp tekrar yerleştiriniz. Elleriniz aşağı doğru eğimli olsun ama klavyenin alt kenarına veya masaya dayandırmamaya dikkat ediniz.

1.7. Klavyede Bulunan Sıralar

F klavyede dört sıra vardır. Temel tuşların bulunduğu sıraya “TEMEL SIRA”, temel sıranın üstünde bulunan F ile başlayan sıraya “ÜST SIRA”, temel sıranın altında bulunan J ile başlayan sıraya “ALT SIRA”, rakam, işaret ve sembollerin bulunduğu sıraya da “RAKAM SIRASI” adı verilir.

1.8. Aralık Çubuğu

Alt sıranın aşağısında bulunan ve istenilen yerde ara vermeye yarayan uzun çubuğa “Aralık Çubuğu” adı verilir. Aralık çubuğuna yakın duran fakat değmeyen başparmaklardan, en uygun olanı ile aralık vermelisiniz. Buda sol elinizle yazdığınızda sağ başparmağınızla, sağ elinizle yazdığınızda sol başparmağınızla ara vermeniz gerekir.

1.9. Silgi Tuşu

Sağ elinizin küçük parmağıyla enter tuşunun üstünde diğer tuşlara göre büyük olan tuştur. Y harfinde olan küçük parmağınızı silgi tuşuna götürüp getirin. Bu işlemi önce parmaklarınıza bakarak, sonra parmaklarınıza bakmadan yapınız.

1.10. Satır Başı-Enter Tuşu

Y harfinin sağında diğer tuşlara göre büyük olan tuş satır başı tuşudur. Sağ elinizin küçük parmağını y harfinden enter tuşuna götürüp getirin. Bu işlemi önce parmaklarınıza bakarak, sonra parmaklarınıza bakmadan yapınız.

Bölüm Soruları

- 1) Bilgisayar başında nasıl oturulur?
- 2) F Klavyede temel sıra tuşları hangileridir?

2. TEMEL SIRA TUŞLARI

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

2.1 Temel Sıra Tuşları

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
F Klavyede Temel Sıra Tuşları	F Klavyeyi tanımak	Alıştırma yaparak

Giriş

F Klavyeyi tanıyarak kullanımı amaçlanmıştır

2.1. Temel Sıra Tuşları

U İ E AK M L Y

1 a aaaaaaaaaaaaaaaaa

*** Harfe sol elinizin işaret parmağı ile vuruş yaptığınız için sağ başparmakla ara veriniz.

2 k kkkkkkkkkkkkkkkk

*** Harfe sağ elinizin işaret parmağı ile vuruş yaptığınız için sol başparmakla ara vereceksiniz.

3 aaaaaakkkkkkaaakkk aka aka aka

4 eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee

5 mmm mmmmmmmmmmmmmmmmmmm

6 eme eme eme eme eme eme eme eme eme

7 ama ama ama ama ama ama ama ama ama

8 kak kak kak kak kak kak kak kak kak

9 mak mak mak mak mak mak mak mak mak

10 mmm mmmmmm ama amaamaama kak kak

11 eeeeeeee ama ama kak kak kak eme eme

12 mem mem mem kak kak eme eme eme eme

13 aaaaaakkkkkkaaakkk aka aka aka ala ala ala ala

14 ala ala ala ala ake ake ake ake ake ake ake ake

15 sem sem sem sem sem tem tem tem tem tem

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalıdır. Yazdığınız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.

2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

Bölüm Soruları

- 1) “A” harfine hangi parmakla basarsınız?
- 2) “K” harfine hangi parmakla basarsınız?

3. TEMEL SIRA TUŞLARINA DEVAM

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

3.1. Temel Sıra Tuşlarına Devam

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
F Klavyede Temel Sıra Tuşlarının Devamı	Hızlı ve doğru kullanım	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması amaçlanmıştır.

3.1. Temel Sıra Tuşları

U İ E A

K M L Y

1 y yyyyyyyyyyyyyyyyyyy

2 yek yek yek yek yek yek yek yek yek yek yek

3 yak yak yak yak yak yak yak yak yak yak yak

4 u uuuuuuuuuuuuuuuuuuu

5 mum mummummummummummummum

6 kay kay kay kay kay kay kay kay kay kay kay

7 kum kum kum kum kum kum kum kum kum kum

8 yum yum yum yum yum yum yum yum yum yum

9 uyu uyu uyu uyu uyu uyu uyu uyu uyu uyu uyu

10 ulu ulu ulu ulu ulu kuyu kuyu kuyu kuyu kuyu

11 yak yak yak yek yek yek yuk yuk yuk yuk

12 kum kum kum kum uyu uyu uyu uyu kuyu kuyu kuyu kuyu

13 kay kay kay kay kum kum kum yum yum yum

14 uyu uyu uyu uyu mal mal mal mal kem kem kem

15 uyma uyma uyma uyma uyma kum kum kum

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığınız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.

2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

Bölüm Soruları

- 1) Sağ elinize denk gelen temel sıra tuşları hangileridir?
- 2) Sol elinize denk gelen temel sıra tuşları hangileridir?

4. TEMEL SIRA TUŞLARINA DEVAM

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

4.1. Temel Sıra Tuşlarına Devam

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
F Klavyede Temel Sıra Tuşlarının Devamı	Hızlı ve doğru kullanım	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması amaçlanmıştır

4.1. Temel Sıra Tuşları

U İ E A

K M L Y

1 1 |iiiiiiiiiiiiiiii

2 kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk

3 kal kal kal kal kal kal kal kal kal kal

4 lak lak lak lak lak lak lak lak lak lak

5 lek lek lek lek lek lek lek lek lek lek lek

6 i |iiiiiiiiiiiiiiiiiii

7 lik lik lik lik lik lik lik lik lik lik lik

8 yil yil yil yil yil yil yil yil yil yil yil

9 yal yal yal yal yal yal yal yal yal yal yal

10 ley ley ley ley ley ley key key key key key

11 yel yel yel yel yel yel yil yil yil yil yil yil

12 lek lek lek lek lek lak lak lak lak lak ley ley ley ley ley

13 yel yel yel yel yel yil yil yil yil yil yal yal yal yal

14 keli keli keli keli keli keli kal kal kal kal

15 yal yal yal yal yal yal yil yil yil yil yil yil

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığınız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırılmalar:

1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.

2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

Bölüm Soruları

- 1) F klavyeyle çalışırken “L” tuşuna hangi parmakla basarsınız?
- 2) F klavyeyle çalışırken “Y” tuşuna hangi parmakla basarsınız?

5. “T” TUŞU ÇALIŞMASI

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

5.1 “T” Tuşu Çalışması

5.2 “Ü” Tuşu Çalışması

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
Temel Sıra tuşlarının öğrenilmesi	Hızlı ve doğru yazım	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması amaçlanmıştır.

Bölüm Soruları

- 1) F klavyeyle çalışırken “T” tuşuna hangi parmakla basarsınız?
- 2) F klavyeyle çalışırken “Ü” tuşuna hangi parmakla basarsınız?

6. “Ş”TUŞU ÇALIŞMASI

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

6.1 “Ş” Tuşu Çalışması

6.2 “,” Tuşu Çalışması

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
Temel Sıra Tuşlarının Öğrenilmesi	Hızlı ve doğru yazım	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması ve parmakların alıştırılması amaçlanmıştır.

6.1. “Ş” Tuşu Çalışması

Sağ serçe parmağınızla “ş” tuşuna vurun. Vuruş yaparken parmağınız bükük olsun ve tereddütsüz bir şekilde tuşa vurun. Daha sonra parmağınızı hemen “y” tuşuna geri çekin.

1	şşş	şşş	şşş	şşş	şşş	şşş	şşş	şşş
2	uşu	uşu	uşu	işi	işi	işi	eşe	eşe
3	aşa	aşa	aşi	aşi	kuş	kuş	kuş	kuş
4	yaş	yaş	yeş	yeş	yeş	yeş	yuş	yuş
5	yşy	yşy	yşy	yaş	yaş	şey	şey	şam
6	şak	şak	şek	şek	tuş	tuş	muş	kuş
7	taş	taş	küş	küş	şeş	şeş	şut	şut
8	şeyi	şeyi	şeyi	taş	taşa	aşk	aşka	
9	işim	işim	tuş	tuşa	şaka	taşa	şaka	taşa
10	yaş	yaş	yaş	yaş	yaş	tuş	tuş	tuş
11	beş	beş	beş	beş	beş	şey	şey	şey
12	şam	şam	şam	şam	şam	şey	şey	şey
13	yşy	yşy	yşy	yşy	yşy	yaş	yaş	yaş
14	taş	taşa	taş	taşa	taş	taşa	tuş	tuş
15	taş	taş	küş	küş	şeş	şeş	şut	şut

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.

2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

6.2 “Virgöl (,)” Tuşu Çalışması

Sağ elin küçük parmağı ile “virgöl (,)” tuşuna basılır. Daha sonra parmağınızı hemen “y” tuşuna geri çekin.

- 1 ”” ”” ”” ”” ””
- 2 il, ile, kaş, yaş, kum,
- 3 kat, yat, mat, kat, yat, mat,
- 4 yuy, yuy, ye, ya, ay, yay, iy
- 5 ek, kek, ik, kik, mu, mi, miş,
- 6 al, ak, aş, at, el, ek, alaka,
- 7 el, iş, it, ütü, unut, uyu, uyut,
- 8 iyi uyumuş, el eti yemiş, unuttu eti yemişti,
- 9 işim elle ütü tuttu, işim elle ütü tuttu, işim elle ütü tuttu,
- 10 yuy, yuy, ye, ya, ay, yay, iy
- 11 ek, kek, ik, kik, mu, mi, miş,
- 12 el, iş, it, ütü, unut, uyu, uyut,
- 13 kat, yat, mat, kat, yat, mat, mat, mat,
- 14 yuy, yuy, ye, ya, ay, yay, iy
- 15 el, iş, it, ütü, unut, uyu, uyut,

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığınız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

Bölüm Soruları

- 1) F klavyeyle çalışırken “Ş” tuşuna hangi parmakla basarsınız?
- 2) F klavyeyle çalışırken “,” tuşuna hangi parmakla basarsınız?

7. “T” TUŞU ÇALIŞMASI

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

7.1 “T” Tuşu Çalışması

7.2 “R” Tuşu Çalışması

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
Temel Sıra Tuşlarının Öğrenilmesi	Hızlı ve doğru yazma	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması ve parmakların alıştırılması amaçlanmıştır.

7.1. “I” Tuşu Çalışması

Sol elinizin işaret parmağı ile “I” tuşuna basılır. Parmağınızı sürtünür gibi alçaktan götürüp vuruş yapılır. Diğer parmaklar (U İ E) temel sırasında durmalıdır.

1	ııı,	ııı,	ııı,	ııı,	ııı,	ııı,	ııı
2	ıaı,	ıaı,	ıaı,	akı,	akı,	alı,	alı,
3	aşı	aşı	şası	şası	taşı	taşı	ay
4	ay	ayı	ayık	kış	mış	şık	şıkmiş
5	akı	akış	kış	kışa	kışta	atış	atışta
6	ılık yakı	aşımı yaktı	ılık şişe	kayık	şasırmış		
7	aşı kuş almış	yakıtı kışta taşı	aşı kuş almış	aşı kuş almış			
8	iyi uyumuş	işim elle ütü tuttu	yakıtı kışta taşı	aşı kuş almış			
9	ayı ayı ayı ayı ayı	tayı tayı tayı tayı tayı	tayı tayı tayı tayı	tayı tayı tayı tayı	tayı tayı tayı tayı	tayı tayı tayı tayı	tayı tayı tayı tayı
10	akı	akış	kış	kışa	kışta	atış	atışta
11	aşı	aşı	şası	şası	taşı	taşı	ayı ayı
12	ayı ayı ayı ayı ayı	tayı tayı tayı tayı tayı	tayı tayı tayı tayı	tayı tayı tayı tayı	tayı tayı tayı tayı	tayı tayı tayı tayı	tayı tayı tayı tayı
13	aşı	aşı	şası	şası	taşı	taşı	ayı ayı
14	ısı ısı ısı ısı ısı ısı ısı ısı ısı ısı	tası tası tası tası tası tası					
15	aşı	aşı	şası	şası	taşı	taşı	ayı ayı

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.

2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

7.2. “R” Tuşu Çalışması

Sağ elin işaret parmağı ile “r” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır.

- 1 rrr rrr rrr rrr rrr rrr rrr rrr
- 2 kir kiri kür kürü ürk ürkü kur kuru
- 3 kuru kürü kara kere kiri kuru kara kere
- 4 şar şara şar şara ter tere tar tara tarak
- 5 ürk kürk kürkü kürküm tür türk türkü
- 6 ye kürküm ye, ye kürküm ye, ye kürküm ye, ye kürküm ye,
- 7 reklam et yer tut, reklam et yer tut, reklam et yer tut,
- 8 marka et, marka eti ye, ram rama ramak, ram rama ramak
- 9 reklamı rakamla al, reklamı rakamla al, reklamı rakamla al,
- 10 şar şara şar şara ter tere tar tara tarak
- 11 kuru kürü kara kere kiri kuru kara kere
- 12 kir kiri kür kürü ürk ürkü kur kuru
- 13 ürk kürk kürkü kürküm tür türk türkü
- 14 reçel reçel reçel reçel reçel kiri kuru kara kere
- 15 tara tara tara tara tara kara kara kara kara kuru kuru kuru

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığınız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırılmalar:

1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.

2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

Bölüm Soruları

- 1) F klavyeyle çalışırken “T” tuşuna hangi parmakla basarsınız?
- 2) F klavyeyle çalışırken “R” tuşuna hangi parmakla basarsınız?

8. “S” VE “C” TUŞU ÇALIŞMASI

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

8.1 “S” Tuşu Çalışması

8.2 “C” Tuşu Çalışması

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
Temel Sıra Tuşlarının Öğrenilmesi	Hızlı ve doğru yazma	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması ve parmakların alıştırılması amaçlanmıştır.

8.1. “S” Tuşu Çalışması

Sağ elinizin işaret parmağı ile “s” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır.

- 1 ssssssssssssssskkskkskkskkskksk
- 2 sak kas aks aksa as asık sak kas aks aksa as asık
- 3 sus sur sus ursula sus urs kurs kursu ursula sur
- 4 as astsa sat satsa si site sü süte kes kese
- 5 ask askı ak aks aksa us sus urs kur sur asır
- 6 es kes kese es ses sese sesi yas yasa say sayı
- 7 salim masa alalım, kime saralım, sarı resmi saraya alalım
- 8 sıt, sıtma, sırayla, seri, sesi, satma, ama, sarı, kalemi,
- 9 sarı süsü satma saraya, sarı resmi süs alma saraya
- 10 ask askı ak aks aksa us sus urs kur sur asır
- 11 salim masa alalım, kime saralım, sarı resmi saraya alalım
- 12 as astsa sat satsa si site sü süte kes kese kese
- 13 sarı süsü satma saraya, sarı resmi süs alma saraya
- 14 es kes kese es ses sese sesi yas yasa say sayı
- 15 sus sur sus ursula sus urs kurs kursu ursula sur

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

8.2. “C” Tuşu Çalışması

Sol elinizin işaret parmağı ile “c” tuşuna basın. Parmağınızı aşağıya iyice bükün. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır.

- 1 ccc cccccccccccccccccacaacaaca
- 2 caccaccaccacacakacak cay cay
- 3 cay cayıcaıyk sac sacı saca cam camı cama
- 4 cem ceme cim cime cikcike cuk cuka ece ecek
- 5 uca ucucakcek acı acıcık cet cetti cette
- 6 cak cakacakıcakım acıklı cak caka cakıcakım acıklı
- 7 cemal camı satmış, cananın resmi sarayda satmış, cemil sana cakalı
- 8 cacık cacık cacık cacık acı acıcık cet cetti cette
- 9 cay cayıcaıyk sac sacı saca cam camı cama
- 10 cem ceme cim cime cikcike cuk cuka ece ecek
- 11 cemal camı satmış, cananın resmi sarayda satmış, cemil sana cakalı
- 12 cemil cemil cemil cemil cemil celil celil celil celil celil celil
- 13 cay cayıcaıyk sac sacı saca cam camı cama
- 14 cacık cacık cacık cacık acı acıcık cet cetti cette
- 15 cemil cemil cemil cemil cemil celil celil celil celil celil celil

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

,

Bölüm Soruları

- 1) F klavyeyle çalışırken “S” tuşuna hangi parmakla basarsınız?
- 2) F klavyeyle çalışırken “C” tuşuna hangi parmakla basarsınız?

9. “Z” ve “.” TUŞU ÇALIŞMSI

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

9.1. “Z” Tuşu Çalışması

9.2. “.” Tuşu Çalışması

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
Temel Sıra Tuşlarının Öğrenilmesi	Hızlı ve doğru yazma	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması ve parmakların alıştırılması amaçlanmıştır.

9.1. “Z” Tuşu Çalışması

Sağ işaret parmağı ile “z” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır.

- 1 zzzzzzzzzkzkkzk kaz kaz kez kez zam zam arz arz
- 2 az, az, az, az, kaz kaz kaz kaz caz caz caz caz
- 3 yüz yüz tuz tuz muz muz zül zül zum zum aza aza
- 4 zar zar ırz ırz zır zır zıt zıt zem zem yaz yaz
- 5 zar zar ırz ırz zır zır zıt zıt zem zem yaz yaz
- 6 yüz yüz tuz tuz muz muz zül zül zum zum aza aza
- 7 muz muz muz tuz tuz tuzu tuzu tuzum tuzum
- 8 zar zar ırz ırz zır zır zıt zıt zem zem yaz yaz
- 9 zarar azar azar artmış, zamlı kuzu eti almayız
- 10 zar zar ırz ırz zır zır zıt zıt zem zem yaz yaz
- 11 muz muz muz tuz tuz tuzu tuzu tuzum tuzum
- 12 eze eze ezer ezer aza aza azar azar yazar yazar
- 13 yüz yüz tuz tuz muz muz zül zül zum zum aza aza
- 14 eze eze ezer ezer aza aza azar azar yazar yazar
- 15 yüz yüz tuz tuz muz muz zül zül zum zum aza aza

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

9.2. “Nokta (.)” Tuşu Çalışması

Sağ yüzük parmağı ile “.” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır.

- 1 al. al. al. al. al. al. al. al. al. al.
- 2 il. il. il. il. il. il. il. il. il. il. il. il.
- 3 su. su. su. su. su. su. su. su. su. su. su. su. su.
- 4 kal. el. kel. ul. kul. kim. tim. kal. el. kel. ul. kul. kim. tim.
- 5 at. yat. yut. ilk. em. mem. at. yat. yut. ilk. em. mem.
- 6 taş at. mat et. kum al. şut at. taş at. mat et. kum al. şut at.
- 7 su. su. su. su. su. su. su. su. su. su. su. su. su.
- 8 il. il. il. il. il. il. il. il. il. il. il. il.
- 9 al. al. al. al. al. al. al. al. al. al.
- 10 su. su. su. su. su. su. su. su. su. su. su. su. su.
- 11 kal. el. kel. ul. kul. kim. tim. kal. el. kel. ul. kul. kim. tim.
- 12 at. yat. yut. ilk. em. mem. at. yat. yut. ilk. em. mem.
- 13 taş at. mat et. kum al. şut at. taş at. mat et. kum al. şut at.
- 14 il. il. il. il. il. il. il. il. il. il. il. il.
- 15 al. al. al. al. al. al. al. al. al. al.

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

Bölüm Soruları

- 1) F klavyeyle çalışırken “.” tuşuna hangi parmakla basarsınız?
- 2) F klavyede çalışırken “Z” tuşuna hangi parmakla basarsınız?

10. “BÜYÜK HARF” VE “O” TUŞU ÇALIŞMASI

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

10.1 “Büyük Harf” Tuşu Çalışması

10.2 “O” Tuşu Çalışması

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
Temel Sıra tuşlarının öğrenilmesi	Hızlı ve doğru yazma	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması ve parmakların alıştırılması amaçlanmıştır.

10.1. “Büyük Harf” Tuşu Çalışması

Sol elinizin seçe parmağı ile “Büyük harf tuşu olan (shift)” e basınız. Diğer parmaklarınız temel sırada durmaya devam etmeli. Burada dikkat edilmesi ve unutulmaması gereken husus “CapsLock” tuşunun açılmamasıdır. Çünkü hızlı yazarken “CapsLock” tuşunu açık unutma ihtimali çok yüksektir.

- 1 Mum Kuş Kum Kut Kum Tut Kuş İyi
- 2 İyi Işımak Alalı Sana Cakalım Masa Kumu
- 3 Cananın resmi, Sarayda satmış, Cemil
- 4 Kuş Muşa Akmış Tüm İş İmiş Ekim İşlemiş
- 5 Salim Masa Alalım, Kime Saralım, Sarı Resmi Saraya
- 6 Uyak tutmuş, Ram Rama Ramak Reklamı Rakamal Al
- 7 Kıt Kit Kok Mum Yum Tuş Et Taş Yaş Şiş
- 8 Üye Eke Ay Aya İyi Uyu Ilık Şiş, Şalımını Yaktı
- 9 Zamlı Kuzu Zarar Azar Artmış Sami Şaka Şakayla
- 10 İyi Işımak Alalı Sana Cakalım Masa Kumu
- 11 Mum Kuş Kum Kut Kum Tut Kuş İyi
- 12 Kuş Muşa Akmış Tüm İş İmiş Ekim İşlemiş
- 13 Üye Eke Ay Aya İyi Uyu Ilık Şiş, Şalımını Yaktı
- 14 Zamlı Kuzu Zarar Azar Artmış Sami Şaka Şakayla
- 15 Salim Masa Alalım, Kime Saralım, Sarı Resmi Saraya

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırılmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

10.2. “O” Tuşu Çalışması

Sol işaret parmağı ile “O” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır.

- 1 ooooooooooaoaoaoa oka oka oka oya oya
- 2 oyu oyu oyu ota ota ota yoz yoz yoz ot ot
- 3 Kor kor Kor koy koy Koy Şok Şok şok ota ota
- 4 Yoz yoz yoz kor kor kork Kork Koy koy koy
- 5 oto otoOto ola ola Ola Ora ora orası Orası
- 6 yok yokluk zor zorluk yoz yozluk koş koşu koşucu
- 7 Koz Koza kozak ol olay alo oca Ocak tom Tomat
- 8 Oya olayı şok olarak yaşamış. Ot tutuşmuş. Oya toz almış.
- 9 Ziya cama mum takmış. Oya şu koya toz atmış.
- 10 oyu oyu oyu ota ota ota yoz yoz yoz ot ot
- 11 Kor kor Kor koy koy Koy Şok Şok şok ota ota
- 12 Yoz yoz yoz kor kor kork Kork Koy koy koy
- 13 oto otoOto ola ola Ola Ora ora orası Orası
- 14 yok yokluk zor zorluk yoz yozluk koş koşu koşucu
- 15 Koz Koza kozak ol olay alo oca Ocak tom Tomat

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

Bölüm Soruları

- 1) Klavye kullanımında “Büyük Harf” ile yazmak için hangi tuşa basılır?
- 2) F klavye kullanımında “O” tuşuna hangi parmakla basarsınız?

11. “D”TUŞU VE “N” TUŞU ÇALIŞMASI

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

11.1. “D” Tuşu Çalışması

11.2. “N” Tuşu Çalışması

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
Temel Sıra Tuşlarının Öğrenilmesi	Hızlı ve doğru yazma	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması ve parmakların alıştırılması amaçlanmıştır.

11.1. “D” Tuşu Çalışması

Sağ işaret parmağı ile “D” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır.

- 1 ddddddddkkkkkkkk kod kodkod
- 2 dok dokdoktadtadtad dal dal dal Dal
- 3 dam dam Dam diş diş Diş del del Del Doy
- 4 dik dik dik dur dur dur dük dük dük Düdük
- 5 dam dama damar dal dala dalak tad tadı tadım
- 6 düş düşüm diş dişim ad adres edi edim yudu yudum
- 7 doz dozu dozum dil dili dilim dur durum duy duyu
- 8 Dokları adım adım aradım. Dadımı odama almadım.
- 9 Dolu dolu doydum, damı dolu doldurdum, adım adım aradım.
- 10 dok dokdoktadtadtad dal dal dal Dal
- 11 dam dam Dam diş diş Diş del del Del Doy
- 12 dik dik dik dur dur dur dük dük dük Düdük
- 13 dam dama damar dal dala dalak tad tadı tadım
- 14 düş düşüm diş dişim ad adres edi edim yudu yudum
- 15 doz dozu dozum dil dili dilim dur durum duy duyu

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırılmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

11.2. “N” Tuşu Çalışması

Sağ orta parmağınız ile “N” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır.

- 1 nnnnnnnnnnnnnmmmmmmmm nam nam
- 2 man ManmanzonzonZon anı anıAnı anım
- 3 nam nam namı namı on ona onat Ozon Ozonu
- 4 Son sonu somut son somun somon zan zanlı
- 5 ana Ana anın Anın Ona onun Onunla onunda
- 6 nar narı narım Nara Can Canan Cam Cem Cemil
- 7 Numan Nurkana nasılsın iyimisin demiş. Nane suyu kaynadı.
- 8 Nalan kalan naneyi de yemiş. Canan masaya adım attı.
- 9 Nermin anneannemin tonton ellerini uzun uzun sıktı.
- 10 nam nam namı namı on ona onat Ozon Ozonu
- 11 Son sonu somut son somun somon zan zanlı
- 12 ana Ana anın Anın Ona onun Onunla onunda
- 13 nar narı narım Nara Can Canan Cam Cem Cemil
- 14 Nalan kalan naneyi de yemiş. Canan masaya adım attı.
- 15 Nermin anneannemin tonton ellerini uzun uzun sıktı.

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırma:

1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.

2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

Bölüm Soruları

- 1) F klavyeyle çalışırken “D” tuşuna hangi parmakla basarsınız?
- 2) F klavyede çalışırken “N” tuşuna hangi parmakla basarsınız?

12. “Ğ” TUŞU VE “Ç” TUŞU ÇALIŞMASI

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

12.1 “Ğ” Tuşu Çalışması

12.2 “Ç” Tuşu Çalışması

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
Temel Sıra Tuşlarının Öğrenilmesi	Hızlı ve doğru yazma	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması ve parmakların alıştırılması amaçlanmıştır.

12.1. “Ğ” Tuşu Çalışması

Sol orta parmağınız ile “Ğ” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır ve diğer parmaklar avuç içinde toplanmamalıdır.

- 1 ğğğğğğğğğğ eğe eğe eğe yeğ yeğ yeğ
- 2 yağ yağ Yağ iği İği İği İğe iğe iğe
- 3 değ değ değ sağ sağ sağ dağ Dağdağ
- 4 ağa Ağa ağa tuğ tuğTuğ Yuğ yuğYuğ
- 5 eğe ğeğ eğim eğri, ağrı, dağ dağlı yağ yağmur
- 6 kuğu Doğru tığ Atığı Sığ sığı nağ Nağme nağmeler
- 7 Eğe açık olduğu için elimi kesti. Eğrisi doğrusu olamadım.
- 8 Kuğular şu ağaca tünedi.. Ağrı dağı Türkiye nin en yüksek dağıdır.
- 9 Kağnılar Ağrı dağına ağır ağır soğan yaşıyordu. Ağlama uğramak niyetindeyim.
- 10 yağ yağ Yağ iği İği İği İğe iğe iğe
- 11 değ değ değ sağ sağ sağ dağ Dağdağ
- 12 ağa Ağa ağa tuğ tuğTuğ Yuğ yuğYuğ
- 13 eğe ğeğ eğim eğri, ağrı, dağ dağlı yağ yağmur
- 14 kuğu Doğru tığ Atığı Sığ sığı nağ Nağme nağmeler
- 15 Eğe açık olduğu için elimi kesti. Eğrisi doğrusu olamadım.

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığınız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

12.2. “Ç” Tuşu Çalışması

Sol işaret parmağınız ile “Ç” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır ve büyük harfler tuşlanırken parmaklar avuç içinde toplanmamalıdır.

- 1 çççççççç aça aça aça çak çakçak
- 2 çat çat çat çay çayçay çan çançan
- 3 ak tak tek mal Muş Taş yaş kış seç Çok
- 4 çit Çıtçıt Çit çit çam Çam Çul çul çık çık
- 5 çak çakma çat Çatma Çan Çankırı çay çaycı
- 6 açık açık Saçık saçık çul çullu Çulsuz Kaç kaçık
- 7 Çok çam ağacı kesildi ama. Çoğu çok küçük ağaçtı.
- 8 Çamları çok çizme çünkü çok çelimsizler. Çam için çit araman iyi olur.
- 9 çiçek için çimi üç kez çakıyla çizik çizik kes.
- 10 çat çat çat çay çayçay çan çançan
- 11 çak çakma çat Çatma Çan Çankırı çay çaycı
- 12 açık açık Saçık saçık çul çullu Çulsuz Kaç kaçık
- 13 Çok çam ağacı kesildi ama. Çoğu çok küçük ağaçtı.
- 14 çat çat çat çay çayçay çan çançan
- 15 çiçek için çimi üç kez çakıyla çizik çizik kes.

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.

2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız

Bölüm Soruları

- 1) F klavyeyle çalışırken “Ğ” tuşuna hangi parmakla basarsınız?
- 2) F klavyeyle çalışırken “Ç” tuşuna hangi parmakla basarsınız?

13. “G” ve “H” TUŞU ÇALIŞMASI

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

13.1 “G” Tuşu Çalışması

13.2 “H” Tuşu Çalışması

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
Temel Sıra Tuşlarının Öğrenilmesi	Hızlı ve doğru yazma	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması ve parmakların alıştırılması amaçlanmıştır.

13.1. “G” Tuşu Çalışması

Sol yüzük parmağınız ile “G” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır ve dirsekler vücuda yakın olması dikkat edilmelidir.

- 1 ggggggggigiüigi gir gir gir giz giz
- 2 gaz gazgaz gez gez gez giy giy Giy git git
- 3 güz güzgüz gen genGen Ger ger ger çizgi ezgi
- 4 gizli gizli güzdü güzdü gündüz gündüz geri gerici
- 5 gür gürcü gürültü gün günü güncel Gürsu Gürsel
- 6 geç geçici geçirgen gar gargara Gaye güm güm
- 7 Gülsüm girdi gitti. Gelen gideni arattı. Gün gider yarın gelir.
- 8 Gemi geri geri gitti. Gide gide iki gün geçmiş. Şaka etmiş demekki.
- 9 Gece gelen gelin alayı ertisi gün geri gitmiş. Gelse gelse gelin gelir.
- 10 güz güzgüz gen genGen Ger ger ger çizgi ezgi
- 11 geç geçici geçirgen gar gargara Gaye güm güm
- 12 Gemi geri geri gitti. Gide gide iki gün geçmiş. Şaka etmiş demekki.
- 13 güz güzgüz gen genGen Ger ger ger çizgi ezgi
- 14 gaz gazgaz gez gez gez giy giy Giy git git
- 15 gür gürcü gürültü gün günü güncel Gürsu Gürsel

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

13.2. “H” Tuşu Çalışması

Ağ yüzük parmağınız ile “H” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır.

- 1 hhhhhhhhhllllllhl hal halHal
- 2 hol holhol hay Hayhay hot hotHot
- 3 has Has his his Hor hor şah şah leh leh
- 4 ham ham hem hem ahu ahu han han ahı
- 5 rah rahmireh rehin rehine ruh ruhun ruhum
- 6 hat hat hata hata Hatta hatta har hara haram
- 7 Hasan haram yemez. Hasta halinde hiç gelme. Giderken gelen oldu.
- 8 Hayri herkese hemen haneye gelin dedi. Halil hasta imiş.
- 9 Halis ham haşhaş yağı sattık. Hemen hemen herkes sahte altını sahici sandı.
- 10 has Has his his Hor hor şah şah leh leh
- 11 rah rahmireh rehin rehine ruh ruhun ruhum
- 12 Hayri herkese hemen haneye gelin dedi. Halil hasta imiş.
- 13 Halis ham haşhaş yağı sattık. Hemen hemen herkes sahte altını sahici sandı.
- 14 hat hat hata hata Hatta hatta har hara haram
- 15 rah rahmireh rehin rehine ruh ruhun ruhum

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığınız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırma:

1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.

2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız

Bölüm Soruları

- 1) F klavyeyle çalışırken “G” tuşuna hangi parmakla basarsınız?
- 2) F klavyeyle çalışırken “H” tuşuna hangi parmakla basarsınız?

14. “V” TUŞU İLE HIZ VE DOĞRULUK ÇALIŞMASI

Bu Bölümde Neler Öğreneceğiz?

14.1 “V” Tuşu Çalışması

14.2 Hız ve Doğruluk Çalışması

Bölümde Hedeflenen Kazanımlar ve Kazanım Yöntemleri

Konu	Kazanım	Kazanımın nasıl elde edileceği veya geliştirileceği
Temel Sıra Tuşlarının Öğrenilmesi	Hızlı ve doğru yazma	Alıştırma yaparak

Giriş

F klavyede temel sıra tuşlarının öğrenimine devam edilerek klavyenin tanıtılması ve parmakların alıştırılması amaçlanmıştır.

14.1. “V” Tuşu Çalışması

Sol orta parmağınız ile “H” tuşuna basın. Diğer parmaklar temel sırada durmalıdır ve dirsekler vücuda yakın olması dikkat edilmelidir.

- 1 vvvvvvvvvv eve eve Eve ver ver Ver
- 2 dev dev Dev Yiv yivyavYav vay Vay vay
- 3 nevnevYuvyov vur Vur vur evi evi Sevi
- 4 ova Ova ova vat Vat Var var ver ver vur vur
- 5 dev dev deve deve derviş Derviş var varı ver veriş
- 6 kev kevgir av avcı avcılar veraveraste kav kavi kavis
- 7 Veli evde de kavga etmez. Verem hastalığı evvelce de çokmuş.
- 8 Vakit varken evvela vize için vergiyi verdiler, ama çok zaman geçmiş.
- 9 Vural valiye vereceğini verdi. Veli Venezuelleya vize için savurdu.
- 10 kev kevgir av avcı avcılar veraveraste kav kavi kavis
- 11 dev dev deve deve derviş Derviş var varı ver veriş
- 12 ova Ova ova vat Vat Var var ver ver vur vur
- 13 nevnevYuvyov vur Vur vur evi evi Sevi
- 14 Veli evde de kavga etmez. Verem hastalığı evvelce de çokmuş.
- 15 dev dev Dev Yiv yivyavYav vay Vay vay

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığımız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

14.2. Hız ve Doğruluk Çalışması

Sağlık ne zaman olursa olsun dikkat edilmesi gerekir ve hayatidir. Çamlık mevkiinde oturan arkadaşım, orayı çok ama çok sevdi. Ağrı dağına kış geldi. Yağmur kar yağdı. Çocuklar sana şaka etmiş, çoğuna zam dememiş. Testteki doğru yazı, üç dakikalık ise, üçe ayırmamız gerekir. Kelime toplamı ise, sağda ve altta yazılı olan sayılar yardımıyla, ortaya çıkar. Satışlarda son zamanlarda azalma yaşandı. Rakamlar üst kısımda olduğu için, yazmak zor gelebilir. Ancak, korkmadan ve inanarak çalışınca yazılır. Şunları yanlış olarak yazmamak için dikkatli olmanız gerekir. Su damlası denize düştüğünde, su yüzü dalgalandı. İnsanın kendini çok çok iyi tanıması gerekir. . Testteki doğru yazı, üç dakikalık ise, üçe ayırmamız gerekir. Kelime toplamı ise, sağda ve altta yazılı olan sayılar yardımıyla, ortaya çıkar. Satışlarda son zamanlarda azalma yaşandı. Rakamlar üst kısımda olduğu için, yazmak zor gelebilir. Ancak, korkmadan ve inanarak çalışınca yazılır. Şunları yanlış olarak yazmamak için dikkatli olmanız gerekir. Sağlık ne zaman olursa olsun dikkat edilmesi gerekir ve hayatidir. Çamlık mevkiinde oturan arkadaşım, orayı çok ama çok sevdi. Ağrı dağına kış geldi. Yağmur kar yağdı. Çocuklar sana şaka etmiş, çoğuna zam dememiş. Testteki doğru yazı, üç dakikalık ise, üçe ayırmamız gerekir. Kelime toplamı ise, sağda ve altta yazılı olan sayılar yardımıyla, ortaya çıkar. Satışlarda son zamanlarda azalma yaşandı. Rakamlar üst kısımda olduğu için, yazmak zor gelebilir.

Asla parmaklarınıza bakmayınız. Gözleriniz hep metin üstünde olmalı. Yazdığınız kelimeleri anlayın ve hata yaptığınızı düşündüğünüzde siliniz.

Derste öğrenilen harflerin yerleşmesi için yapılacak alıştırmalar:

- 1- Yukarıdaki tüm satırları hatasız bir şekilde yazılması hedeflenmeli.
- 2- 3*3 lük hız çalışması yapınız.

a) Birinci 3 dakikada yazabildiğiniz en yüksek hızla tüm satırların sonuna kadar yazmaya çalışınız.

b) İkinci ve üçüncü 3 dakikada bir önceki yazdığınızı en az bir harf geçmek için çalışınız.

Bölüm Soruları

- 1) F klavyeyle çalışırken “V” tuşuna hangi parmakla basarsınız?
- 2) F klavyeyle çalışırken 3*3'lük çalışma nasıl yapılır?