

İSİM

sort – metin dosyalarını satırlarını sıralar

KULLANIM

sort [*seçenek*]... [*dosya*]...

AÇIKLAMA

dosya(ların)nın sıralanmış halini standart çıktıya yazar. **sort** sıralama yaparken her satırın belli bir bölümüne bakarak sıralama yapar. Baktığı bölüme sıralama anahtarı denir. Bu anahtarı aşağıdaki seçenekleri kullanarak belirtebilirsiniz. Seçeneklerden sonra anahtarların nasıl oluşturulduğuyla ilgili bilgi bulabilirsiniz.

Uzun seçenekler için zorunlu olan argümanlar kısa seçenekler için de zorunludur. Sıralama seçenekleri:

-b

--ignore-leading-blanks

Sıralanacak alanlarda ve sıralama anahtarlarından önce gelen boşlukları dikkate almaz.

-d

--dictionary-order

Anahtarlarda sadece [a-zA-Z0-9] karakterlerini dikkate alır.

-f

--ignore-case

Sıralarken büyük/küçük harf farklılıklarını dikkate almaz.

-g

--general-numeric-sort

Sayısal değere bakarak sıralar; **-n** seçeneğini de verilmiş kabul eder (**-n** seçeneğinden farkı: 1.e-3 gibi sayıları da okuyabilir. **-n** seçeneğinden çok daha yavaş çalışır, gerekmedikçe bu seçeneği kullanmayın).

-i

--ignore-nonprinting

Anahtarlarda sadece yazılabilir karakterleri dikkate alır.

-M

--month-sort

Anahtarın ilk üç harfini alır, bir ay isminin kısaltmasıysa, ayların sırasına göre sıralar. Ay isimlerinin kısa yazılışlarını `LC_TIME` ortam değişkeninin belirttiği yerel dosyasından okur.

-n

--numeric-sort

Sayısal değere bakarak sıralar.

-R

--random-sort

Rasgele anahtar çırpılarına göre sıralar.

--random-source=*dosya*

Rasgele baytları *dosya*dan okur (öntanımlı: `/dev/urandom`).

-r

--reverse

Karşılaştırma sonucunu tersine sıralar.

Diğer seçenekler:

-c

--check

Dosyalar sıralı mı diye bakar; sıralamaz.

-k

--key=*konum1* [, *konum2*]

Sıralama anahtarı belirtmek için kullanılan seçenek: *konum1*de başlayan *konum2*de biten bir anahtar belirler (alan numarasını ve karakterin kelime içindeki yerini 1'den başlayarak sayar).

-m

--merge

Sıralama yapmaz; daha önceden sıralanmış dosyaları birleştirir.

-o

--output=*dosya*

Sonucu *dosya*yazara yazar

-s

--stable

Eğer tüm satırlar karşılaştırıldıklarında eşit gözüküyorsa dosyayı aynı bırakır (bu seçenek kullanılmadığında **sort** yukarıda belirtilen durumla karşılaştığında satırları baştan sona bayt bayt karşılaştırır).

-S

---buffer-size=*sayı*

Ana bellekten *sayı* genişliğinde alan kullanır.

-t

--field-separator=*ayraç*

Geçiş için boşluk yerine *ayraç* kullanılır.

-T

--temporary-directory=*dizin*

Geçici dosyalar için *dizin* kullanılır, `$TMPDIR` veya `/tmp` değil. Çok sayıda *dizin* çok sayıda seçenek ile belirtilir.

-u

--unique

-c seçeneği ile birlikte, kesin sıralama için bakar; **-c** olmaksızın sadece ilk eşitlik durumunu çıktılar.

-z

--zero-terminated

Satırları satırsonu karakteri (`\n`) yerine boş karakterle (`\0`) bitirir.

--help

Bu yardım iletisini gösterir ve çıkar.

--version

Sürüm bilgilerini gösterir ve çıkar.

Sıralama anahtarları *konum1*, *konum2* argümanları *anum* [*.kyeri*] [*sseç*] ile belirtilir. Burada *anum* alan numarası *kyeri* de karakterin alandaki yeridir. **-k** seçeneği verildiğinde alan numarası ve karakterin alandaki yeri 1'den başlanarak sayılır (eski kullanım şeklinde 0'dan başlanarak sayılır). *sseç* ise yukarıda belirtilen sıralama seçeneklerinden oluşur. (Hem en başta hem *konum1* veya *konum2*'nin içinde sıralama seçeneği belirtilmişse *konum1*, *konum2*'nin içindekiler kullanır). Anahtar belirtilmemişse **sort** bütün satırı anahtar olarak kullanır.

*sayı*dan sonra şu soneklerden biri gelebilir: %%(hafızayı yüzdeyle belirtmek için), b, k(varsayılan), M, G, T, P, E, Z, Y.

dosya verilmediğinde veya – olduğunda standart girdiden okur.



Uyarı

Ortam değişkenlerince belirlenen yerel dosyası sıralamayı etkiler. Bayt değerlerine göre sıralama için **LC_ALL** ortam değişkenine "C" değerini atayın.

YAZAN

Mike Haertel ve Paul Eggert tarafından yazılmıştır.

GERİBİLDİRİM

Lütfen, böcekleri ve hataları <bug-coreutils (at) gnu.org> adresine bildirin.

TELİF HAKKI

Telif hakkı © 2006 Free Software Foundation, Inc.

Bu bir özgür yazılımdır; GNU Genel Kamu Lisansının <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>> koşullarına bağlı kalarak kopyalarını yeniden dağıtabilirsiniz. Yasaların izin verdiği ölçüde hiçbir garantisi yoktur; hatta SATILABİLİRLİĞİ veya ŞAHSİ KULLANIMINIZA UYGUNLUĞU için bile garanti verilmez.

İLGİLİ BELGELER

sort komutu ile ilgili kapsamlı bir kılavuz Texinfo olarak mevcuttur. Şayet **info** ve **sort** yazılımları düzgün bir şekilde sisteminizde kuruluysa, aşağıdaki komut ile bu kılavuzu görüntüleyebilirsiniz.

```
info coreutils sort
```

ÇEVİREN

Nilgün Belma Bugüner <[nilgun \(at\) belgeler-gen-tr](mailto:nilgun (at) belgeler-gen-tr)>, Kasım 2006

YASAL UYARI

Bu çevirinin telif hakkı yukarıda belirtilen çevirmen(ler)e aittir. Özgün belgenin telif hakkı ve lisans bilgileri varsa ve belge içinde belirtilmemişse belge sonunda belirtilmiş olacaktır. Bu çevirinin lisansı, özgün belge için belirtilmiş bir lisans varsa ve bu lisans çevirinin de aynı lisansa sahip olmasını gerektiriyorsa onunla aynıdır, yoksa GNU GPL lisansı ve her iki durumda da ek olarak aşağıdaki koşullar geçerlidir. GNU GPL lisansı <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>> adresinden edinilebilir.

BU BELGE ÜCRETSİZ OLARAK RUHSATLANDIĞI İÇİN, BELGENİN İÇERDİĞİ BİLGİLERİN VEYA KODLARIN NİTELİKLERİ İÇİN İLGİLİ KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE HERHANGİ BİR GARANTİ VERİLMEMEKTEDİR. AKSİ YAZILI OLARAK BELİRTİLMEDİĞİ MÜDDETÇE TELİF HAKKI SAHİPLERİ VE/VEYA BAŞKA ŞAHISLAR BELGELERİ "OLDUĞU GİBİ", AŞIKAR VEYA ZIMNEN, SATILABİLİRLİĞİ VEYA HERHANGİ BİR AMACA UYGUNLUĞU DA DAHİL OLMAK ÜZERE HİÇBİR GARANTİ VERMEKSİZİN DAĞITMAKTADIRLAR. BELGELERİN KALİTESİ VEYA PERFORMANSI İLE İLGİLİ TÜM SORUNLAR SİZE AİTTİR. HERHANGİ BİR HATA VEYA EKSİKLİKTEN DOLAYI DOĞABİLECEK OLAN BÜTÜN SERVİS, TAMİR VEYA DÜZELTME MASRAFLARI SİZE AİTTİR.

İLGİLİ KANUNUN İCBAR ETTİĞİ DURUMLAR VEYA YAZILI ANLAŞMA HARİCİNDE HERHANGİ BİR ŞEKİLDE TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA YUKARIDA İZİN VERİLDİĞİ ŞEKİLDE BELGEYİ DEĞİŞTİREN VEYA YENİDEN DAĞITAN HERHANGİ BİR KİŞİ, BELGENİN İÇERDİĞİ BİLGİNİN KULLANIMI VEYA KULLANILAMAMASI (VEYA VERİ KAYBI OLUŞMASI, VERİNİN YANLIŞ HALE GELMESİ, SİZİN VEYA ÜÇÜNCÜ ŞAHISLARIN ZARARA UĞRAMASI VEYA BİLGİNİN BAŞKA BİLGİLERLE UYUMSUZ OLMASI) YÜZÜNDEN OLUŞAN GENEL, ÖZEL, DOĞRUDAN YA DA DOLAYLI HERHANGİ BİR ZARARDAN, BÖYLE BİR TAZMİNAT TALEBİ TELİF HAKKI SAHİBİ VEYA İLGİLİ KİŞİYE BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ, SORUMLU DEĞİLDİR.

coreutils 6.5

Kasım 2006

sort(1)

Bu dosya (man1-sort.pdf), belgenin XML biçiminin T_EXLive ve belgeler-xsl paketlerindeki araçlar kullanılarak PDF biçimine dönüştürülmesiyle elde edilmiştir.

19 Ocak 2007