

İSİM

expr – ifadeleri değerlendirir

KULLANIM

expr *ifade*

expr *seçenek*

AÇIKLAMA

--help

Yardım iletilisini görüntüler ve çıkar.

--version

Sürüm bilgilerini görüntüler ve çıkar.

ifadenin değerini standart çıktıya basar. Aşağıda *ifade*ler öncelikleri artan sırada gruplanmıştır:

1.

arg1 | *arg2*

eğer *arg1* boş veya 0 ise *arg2*, değil ise *arg1*

arg1 & *arg2*

eğer iki argüman da 0 veya boş ise *arg2*, değil ise *arg1*

2.

arg1 < *arg2*

arg1 küçüktür *arg2*

arg1 <= *arg2*

arg1 küçük ya da eşittir *arg2*

arg1 = *arg2*

arg1 eşittir *arg2*

arg1 != *arg2*

arg1 farklıdır *arg2*

arg1 >= *arg2*

arg1 büyük ya da eşittir *arg2*

arg1 > *arg2*

arg1 büyüktür *arg2*

3.

arg1 + *arg2*

aritmetik toplama işlemi

arg1 - *arg2*

aritmetik çıkarma işlemi

4.

arg1 * *arg2*

aritmetik çarpma işlemi

arg1 / arg2

aritmetik bölme işleminde bölümü verir

arg1 % arg2

aritmetik bölme işleminde kalanı verir

5.

dizge : düzenli_ifade

ilk karakterinden itibaren *dizge* içindeki *düzenli_ifade* ile eşleşen kısım

6.

match *dizge düzenli_ifade*

dizge : düzenli_ifade ile aynı.

substr *dizge konum uzunluk*

dizgenin konumdan (1'den başlayarak sayılır) başlayan *uzunluk*taki alt dizgesi.

index *dizge karakterler*

dizge içinde *karakterlere* ilk rastlandığı konum, yoksa 0.

length *dizge*

dizgenin uzunluğu.

+ *andaç*

andaç 'match' gibi bir anahtar sözcük ya da '/' gibi bir işleç bile olsa bir dizge olarak yorumlanır.

7.

(*ifade*)

ifadenin değeri

Kabukta yorumlanması için öncelenmesi ya da yorumlanmaması için tırnak içine alınması gereken işleçlerden sakının. Karşılaştırmalar her ikisi de sayısal ise sayısal, değilse sözlük sırasına göredir. Örgüsel eşleşmeler \ (ve \) arasındaki eşleşen dizge ile ya da null ile sonuçlanır; eğer \ (ve \) kullanılmamışsa eşleşen karakter sayısı ya da 0 ile sonuçlanır.

expr çıkış durumu,

ifade ne null ne de 0 ise 0,

ifade null veya 0 ise 1,

ifade sözdizimsel olarak geçersizse 2,

bir hata oluşmuşsa 3'tür.

YAZAN

Mike Parker 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

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

```
info coreutils expr
```

ÇEVİREN

Nilgün Belma Bugüner <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

expr(1)

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

19 Ocak 2007