

---

Subject: AWK: suddividere un campo  
Posted by [daniele](#) on Tue, 27 Sep 2011 16:34:36 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Una stringa di testo contiene per esempio l'elemento "1280x800", vorrei poter gestire i valori "1280" e "800" separatamente, magari per calcolare le proporzioni di un'immagine. Come posso fare? Usare 'x' come separatore in \$FS non mi sembra una buona idea dal momento che potrebbe apparire altrove in maniera imprevedibile.

Una soluzione sarebbe annidare due ricerche, ma come?

--

Brutto? Avete mai visto una zanzara pungere a occhi chiusi?  
-- Makaresco-Trani

---

---

Subject: Re: AWK: suddividere un campo  
Posted by [Alessandro Selli](#) on Wed, 28 Sep 2011 14:35:20 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

daniele.g ha scritto:

> Una stringa di testo contiene per esempio l'elemento "1280x800", vorrei  
> poter gestire i valori "1280" e "800" separatamente, magari per  
> calcolare le proporzioni di un'immagine. Come posso fare? Usare 'x' come  
> separatore in \$FS non mi sembra una buona idea dal momento che potrebbe  
> apparire altrove in maniera imprevedibile.  
> Una soluzione sarebbe annidare due ricerche, ma come?

A me viene di fare cosÃ¬:

```
[alessandro@krill ~]$ echo "1280x800" | awk '{A = $1 ; B = $1  
> sub(/[0-9]+/, "", A) ; sub(/[0-9]+x/, "", B)  
> print B "x" A}'  
800x1280  
[alessandro@krill ~]$
```

Ciao,

--

Alessandro Selli, <http://alessandro.route-add.net>  
AVVERTENZA: i messaggi inviati a "trappola" non mi arriveranno.  
WARNING: messages sent to "trappola" will never reach me.  
Chiave PGP/GPG: EC885A8B

---

---

Subject: Re: AWK: suddividere un campo

Posted by [Marco](#) on Fri, 30 Sep 2011 20:53:14 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Tue, 27 Sep 2011 18:34:36 +0200, danielle@father.nostromo.wy (daniele.g) wrote:

- > Una stringa di testo contiene per esempio l'elemento "1280x800", vorrei
- > poter gestire i valori "1280" e "800" separatamente, magari per
- > calcolare le proporzioni di un'immagine. Come posso fare? Usare 'x' come
- > separatore in \$FS non mi sembra una buona idea dal momento che potrebbe
- > apparire altrove in maniera imprevedibile.
- > Una soluzione sarebbe annidare due ricerche, ma come?

Perche' devi usare awk? Se il 1280x800 ce l'hai in una variabile, puoi fare:

```
x=${resolution%x*}  
y=${resolution#*x}
```

--

Cio' che si vede, e'.

---

---

Subject: Re: AWK: suddividere un campo

Posted by [Marco](#) on Fri, 30 Sep 2011 20:54:53 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Tue, 27 Sep 2011 18:34:36 +0200, danielle@father.nostromo.wy (daniele.g) wrote:

- > Una stringa di testo contiene per esempio l'elemento "1280x800", vorrei
- > poter gestire i valori "1280" e "800" separatamente, magari per
- > calcolare le proporzioni di un'immagine. Come posso fare? Usare 'x' come
- > separatore in \$FS non mi sembra una buona idea dal momento che potrebbe
- > apparire altrove in maniera imprevedibile.
- > Una soluzione sarebbe annidare due ricerche, ma come?

Perche' devi usare awk? Se il 1280x800 ce l'hai in una variabile, puoi fare:

```
x=${resolution%x*}  
y=${resolution#*x}
```

--

Cio' che si vede, e'.

---

---

Subject: Re: AWK: suddividere un campo  
Posted by [daniele](#) on Sat, 08 Oct 2011 08:04:22 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Marco <nonusare@questo.invalid> writes:

> On Tue, 27 Sep 2011 18:34:36 +0200, daniele@father.nostromo.wy (daniele.g)  
> wrote:

>  
>> Una stringa di testo contiene per esempio l'elemento "1280x800", vorrei  
>> poter gestire i valori "1280" e "800" separatamente, magari per  
>> calcolare le proporzioni di un'immagine. Come posso fare? Usare 'x' come  
>> separatore in \$FS non mi sembra una buona idea dal momento che potrebbe  
>> apparire altrove in maniera imprevedibile.  
>> Una soluzione sarebbe annidare due ricerche, ma come?

>  
> Perche' devi usare awk? Se il 1280x800 ce l'hai in una variabile

Ã^ l'output di identify.

--

Legge di De Never:  
Due monologhi non fanno un dialogo.

---

---

Subject: Re: AWK: suddividere un campo  
Posted by [Marco](#) on Sat, 08 Oct 2011 09:55:40 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Sat, 08 Oct 2011 10:04:22 +0200, daniele@father.nostromo.wy (daniele.g)  
wrote:

> Marco <nonusare@questo.invalid> writes:

>  
>> On Tue, 27 Sep 2011 18:34:36 +0200, daniele@father.nostromo.wy  
>> (daniele.g) wrote:  
>>  
>>> Una stringa di testo contiene per esempio l'elemento "1280x800", vorrei  
>>> poter gestire i valori "1280" e "800" separatamente, magari per  
>>> calcolare le proporzioni di un'immagine. Come posso fare? Usare 'x'  
>>> come separatore in \$FS non mi sembra una buona idea dal momento che  
>>> potrebbe apparire altrove in maniera imprevedibile.  
>>> Una soluzione sarebbe annidare due ricerche, ma come?

>>  
>> Perche' devi usare awk? Se il 1280x800 ce l'hai in una variabile

>  
> Ã^ l'output di identify.

variabile=\$(identify)

--  
Cio' che si vede, e'.

---