

নাম:

seicor - e, i, oi এর জন্য bangtex জাতীয় \TeX/\LaTeX ফাইলে $\backslash*...*$ ঠিক জায়গায় বসাবে।

ব্যবহার:

```
seicor [OPTIONS] infile[.tex] [outfile[.tex]]
```

বিবরণ:

- seicor এর উদ্দেশ্য হল bangtex বা ঐ জাতীয় ভারতীয় ভাষার জন্য \TeX/\LaTeX ফাইলে e, i, oi, ou , aa কে ঠিক জায়গায় বসাতে $\backslash*...*$ টোকানো। যেমন Aami থেকে $Aa\backslash*m*i$ ।
- যে জায়গাগুলোতে এই রকম পরিবর্তন দরকার, তাদের $\%<ei>$ দিয়ে শুরু করে শেষ করতে হবে $\%/>$ দিয়ে। এই বিশেষ নির্দেশদুটো ($\%<ei>$ এবং $\%/>$) আলাদা লাইনের প্রথম শব্দ হলেই ভালো হয়।
- \TeX/\LaTeX এর comment, যা $\%$ দিয়ে শুরু হয়, তা অপরিবর্তিত থাকবে। “{” এবং “}” বর্ণ হিসাবে ধরা হবে, তাই সাবধান। তবে {oi} এর আওতায় পড়বে না। যেমন {k}oi লিখলে ঝামেলা হবে, কিছু k{oi} টা $\backslash*k*\{oi}$ হবে।
- ou দিয়ে ঔ-কার লেখা যাবে। যেমন Jou দিলে যৌ হবে, আলাদা ভাবে eou দেবার দরকার নেই। তবে, Jeou লিখলে গোলমাল হবে না।
- ‘\’ থাকলে পরবর্তী ফাঁক পর্যন্ত সবটা এক রকম থাকবে, যেমন \backslashquad বা $\backslashverb+Aami+$, ইত্যাদি। অবশ্যই ‘*’ এর মধ্যে পড়বে না (নীচের উদাহরণ দেখুন)।
- *e, *i, *oi ইত্যাদিরা * থাকার দরুন অপরিবর্তিত থাকবে। তাই $Aam*i$ অপরিবর্তিত থাকবে।
- এই প্রোগ্রাম চলবার জন্য GNU-bash version ২ বা তার পরের সংস্করণ দরকার - তার পুরানো হলে চলবে না।
- প্রোগ্রাম চলাকালীন প্রতি ৫ লাইনে একটা করে ‘#’ দেখাবে। এই নম্বরটা পালটানো যেতে পারে OPTIONS এর সাহায্যে।
- Output ফাইলের নাম না দিলে input ফাইল xxx.tex থেকে xxx_sei.tex নামে আর একটা ফাইল বানাবে। এই নতুন ফাইলটাকে latex বা pdflatex কোরতে ব্যবহার করুন।
- কিছু কিছু ভুল ERROR হিসাবে দেখাতে পারে। যেমন ‘eTar’ থাকলে ERROR দেবে কেননা এটা হওয়া উচিত ‘ETar’।
- চলতি সংস্করণ সংগ্রহ করুন:
<http://www.iopb.res.in/~somen/Prog/seicor>
- প্রোগ্রামে অনেক option দেওয়া যায়:

OPTIONS:

-h : ইংরাজী তে প্রোগ্রামের বিবরণ পাওয়া যাবে।
-hb : রোমান হরফে বাংলা তে বিবরণ পাওয়া যাবে।
-lN বা -l=N : screen-এ প্রতি N লাইন অন্তর একটা করে # দেখাবে। (কিছু না দিলে: N=5)
-n বা -d : %<ei> এবং %</ei> -ওয়লা লাইনগুলো output ফাইল থেকে বাদ যাবে।
-v : সংস্করণ নম্বর লিখে বেরিয়ে আসবে।
infile : ".tex" জুড়ে দেবে যদি কোনো ".tex" না থাকে শেষে
outfile: output file
(কোনো outfile উল্লেখ না করলে, infile.tex থেকে infile.sei.tex ফাইল তৈরি হবে, যে directory তে চালানো হচ্ছে সেইখানে)

আরো options পরে দেওয়া হতে পারে!

উদাহরণ:

এইরকম একটা input file থেকে শুরু করলে:

```
" Some lines to be ignored \<\  
% < e i > <<<<< starts here \<\  
\begin{verse}  
ANNakhi Jodi Aaj ko\*r*e Aporadh koriyea kKoma.\\<\  
He nirupoma % kean gan theke neOya?  
\end{verse}  
%</ei> <<<<< ends here  
More lines to be ignored \<\  
"
```

seicor তৈরি করবে

```
" Some lines to be ignored \<\  
% < e i > <<<<< starts here \<\  
\begin{verse}  
ANNa\*kh*i Jo\*d*i Aaj ko\*r*e Aporadh ko\*r*i\*y*ea kKoma.\\<\  
\*H*e \*n*nirupoma % kean gan theke neOya?  
\end{verse}  
%</ei> <<<<< ends here  
More lines to be ignored \<\  
"
```

লেখক:

এই প্রোগ্রামের লেখক সোমেন্দ্র মোহন ভট্টাচার্য্য
(Institute of Physics, Bhubaneswar 751 005, India)।
ধীরে চলা ছাড়া অন্য গণ্ডগোল দেখলে ই-মেল পাঠান: <somen@iopb.res.in>।

COPYRIGHT:

Copyright 2005 Somendra M. Bhattacharjee
This is free software released under GPL. There is NO warranty;
not even for MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

November 26 2005.