

নাম:

seicor - e, i, oi এর জন্য bangtex জাতীয় T<sub>E</sub>X/L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X ফাইলে \\*...\* ঠিক জায়গায় বসাবে।

ব্যবহার:

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

বিবরণ:

- seicor এর উদ্দেশ্য হল bangtex বা ঐ জাতীয় ভারতীয় ভাষার জন্য T<sub>E</sub>X/L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X ফাইলে e, i, oi কে ঠিক জায়গায় বসাতে \\*...\* ঢোকানো। যেমন Aa\\*m\*i।
- যে জায়গাগুলোতে এই রকম পরিবর্তন দরকার, তাদের %<ei> দিয়ে শুরু করে শেষ করতে হবে %</ei> দিয়ে। এই বিশেষ নির্দেশদুটো (%<ei> এবং %</ei> ) আলাদা লাইনের প্রথম শব্দ হলেই ভালো হয়।
- T<sub>E</sub>X/L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 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 \\*k\*{oi} হবে।
- ‘\’ থাকলে পরবর্তী ফাঁক পর্যন্ত সবটা এক রকম থাকবে, যেমন \quad বা \verb+Aami+ , ইত্যাদি। অবশ্যই ‘\\*’ এর মধ্যে পড়বে না (নীচের উদাহরণ দেখুন)।
- \*e, \*i, \*oi অপরিবর্তিত থাকবে। তাই Am\*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)
- 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 \\
%<ei> <<<<< 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 \\
%<ei> <<<<< 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 গুণগোল 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.