

```

timhist - Notepad
File Edit Format View Help
FINISH
n=100
/CONFIG,nres,n
/SOLU
OUTRES,all,all

*DO,i,1,n,1
TIME,time(i)
ACEL,acc(i)
SOLVE
*ENDDO
Ln 1, Col

```

برای تغییر دستور شتاب به جابجایی گرهی در تحلیل‌های تاریخچه زمانی که با استفاده از ماکروی timehist.txt صورت می‌گیرد لازم است که به جای دستور ACEL از دستور D به شکل نشان داده شده استفاده نمایید. سایر دستورات مشابه حالت قبل بکار می‌روند.

توجه: در استفاده از دستور D باید نوع تحلیل در آدرس زیر transient انتخاب شود:

Main Menu → Solution → Analysis Type → New Analysis

افزایش شماره گره از گره ابتدا تا گره انتها ، شماره گره انتهایی (اختیاری) ، - خالی - ، متغیر جابجایی ، مؤلفه تغییر مکانی (Ux, Uy و ...) ، شماره گره ، D

برای مثال فرض کنید که تکیه‌گاه‌های مدلی که می‌خواهیم رکورد جابجایی در جهت X به آنها وارد نماییم از ۱ تا ۱۰۰، ۴ تا ۴ تا شماره گذاری شده‌اند. همچنین فرض کنید که پارامتر Disp محتوی رکورد جابجایی است (مطابق روشی که در استفاده از ماکروی timhist گفته شده است).

برای اعمال این رکورد جابجایی به گره‌ها، به جای دستور ACEL در فایل فوق از دستور زیر استفاده نمایید:

D,1,Ux,Disp(i),,100,4