

FLST, FITEM

Описание команд

Общий синтаксис

FLST, *NFIELD*, *NARG*, *TYPE*, *Otype*, *LENG*

FITEM, *NFIELD*, *ITEM*, *ITEMY*, *ITEMZ*

ansys_command, *P51X*

FLST

FLST, NFIELD, NARG, TYPE, Otype, LENG

- **NFIELD**
 - Номер места (начинается с номера 2, который соответствует первому месту, 3 соответствует второму месту и т.д.)
 - *NFIELD=5* используется для команд типа *xSEL* и подобных (*Select -> Entities...*)
- **NARG**
 - Количество предметов в списке
- **TYPE**
 - Тип выбираемых предметов
- **Otype**
 - Важность последовательности выбора
- **LENG**
 - Количество команд **FITEM**, относящихся к текущей команде **FLST**

FITEM

FITEM, NFIELD, ITEM, ITEMU, ITEMZ

- **NFIELD**
 - *Номер места (начинается с номера 2, который соответствует первому месту, 3 соответствует второму месту и т.д.)*
- **ITEM**
 - *Номер предмета. Если перед номером указан знак «минус», то номером обозначается конец диапазона списка. Если предмет выбирается по соответствующим ему координатам, то Вместо номера предмета указывается координата X*
- **ITEMU, ITEMZ**
 - *Y, Z координаты предмета.*

FLST, FITEM, ПРИМЕР

FLST, NFIELD, NARG, TYPE, Otype, LENG

- **NFIELD = 2** ! первый список
- **NARG = 6** ! необходимо выбрать шесть предметов
- **TYPE = 5** ! Тип предмета 5 – поверхность (Area)
- **Otype = ORDE** ! Важен порядок выбора
- **LENG = 3** ! Для выбора предметов 3 раза будет использована команда **FITEM**

FLST, 2, 6, 5, ORDE, 3

FITEM, 2, 1 ! Выбираются поверхности

FITEM, 2, -5 ! с первой по пятую,

FITEM, 2, 7 ! а так же седьмая

FLST, FITEM, ПРИМЕР

FLST, NFIELD, NARG, TYPE, Otype, LENG

- **NFIELD = 3** *! второй список*
- **NARG = 2** *! необходимо выбрать два предмета*
- **TYPE = 5** *! Тип предмета 5 – поверхность (Area)*
- **Otype = ORDE** *! Важен порядок выбора*
- **LENG = 2** *! Для выбора предметов 2 раза будет использована команда FITEM*

FLST , 3 , 2, 5, ORDE, 2

FITEM , 3 , 9 *! Выбираются поверхности*

FITEM , 3 , 13 *! Девятая и тринадцатая*

FLST, FITEM, ПРИМЕР

FLST, 2, 6, 5, ORDE, 3

FITEM, 2, 1 ! Выбираются поверхности

FITEM, 2, -5 ! с первой по пятую,

FITEM, 2, 7 ! а так же седьмая

FLST, 3, 2, 5, ORDE, 2

FITEM, 3, 9 ! Выбираются поверхности

FITEM, 3, 13 ! Девятая и тринадцатая

ASBA,

P51X ,

P51X