

* * * К А Р Н Е Т * * *

ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ТРАСИРОВЪЧНИ ЕЛЕМЕНТИ

~~~~~

( в 1 страница )

KARNET.EXE е малка програма, която изчислява елементи за полярно трасиране от станция. По време на диалога тя ще попита за входен текстов файл съдържащ номера и координати на точки и изходен файл за изчисления трасировъчен карнет.

Последователно с повторения ще изисква номер на станция и регион (отдалеченост от станцията), в който ще се трасира от съответната станция.

В изходният файл, с натрупване се записват посоки и хоризонтални разстояния.

Синтаксиса на входния файл за Karnet.exe се различава от този за Geomat. Не са включени и не се изискват кодове (отрицателни числа). Точките са или планови с 2 координати или пространствени – с 3 координати, без това да се указва допълнително.

Последователността на записа е: *номер север изток (кота)* на един ред, разделени от интервали. Следваща точка ще се приеме от следващ ред. Надморска височина (последно число на реда) може да се пропуска.

Пример за координатен регистър:

```
100 1000.00 1000.00 100.00
101 1000.00 2000.00 150.00
201 2000.00 1000.00
202 1221.12 2112.21
300 333.21 123.45 22.33
301 321.12 444.55 -5.55
400 -200.20 -500.30 -9.88
401 4000.33 -40.50 10.00
```

Изходният файл, ако не съществува ще се създаде. В случай, че вече съществува такъв файл – в него ще се добавят новите станции.

*mail: g-tec@dir.bg*

*site: geotec.free.bg*

Добавка:

REG.EXE конвертира координатен регистър на точки от текстов вид към AutoCAD графика, DXF.EXE решава обратната задача – извлича точки от чертеж и записва текстов регистър.