

## c. Zmiana wartości dla zakresu wyżu i niżu barycznego

```
> set hipres 990
OK
> set lowpres 980
OK
> _
```

Połączony 00:05:20    ANSI    19200 8-N-1

W powyższym przykładzie ustawiono granice wyżu barycznego na 990 hPa włącznie. Niż zaś jako 980 hPa i mniej. Dokładność 1hPa. Zakres: 0.. 65535 hPa (przydatne dla innego typu czujników).

## d. Algorytm obliczania trendu i jego parametry

```
> set tlag 1
Error: "set 'arg' 'parm'"
> set talg 1
OK
> _
```

Połączony 00:03:26    ANSI    19200 8-N-1

Zgodnie z opisem dostępnych algorytmów obliczania trendu ciśnienia, do wyboru są dwa algorytmy: różnicowy (wartość 0) i całkowy (wartość 1). Powyższy przykład aktywuje całkowy algorytm obliczania trendu oraz wizualizuje format komunikatu, zgłaszającego błędne wpisanie komendy.

Dla każdego algorytmu można ustawić:

- okres próbkowania ciśnienia (w minutach, zakres: 1..60)
- liczbę okresów uwzględnianych przez algorytm (zakres 1.. 96)
- próg decyzyjny w Pascalach

```
> set tperiod 48
OK
> set tinter 5
OK
> set tparm1 50
OK
>
```

Połączony 00:04:44    ANSI    19200 8-N-1

Powyższy przykład ustala: okres próbkowania i buforowania ciśnienia na 5 minut. Uwzględnianych jest 48 ostatnich próbek (co daje okres  $48 \cdot 5 = 240$  minut czyli 4 godziny). Próg reakcji ustalono na 50Pa.