

liblepto - Feature #632

add diag.h

09.04.2025 15:54 - Maximilian Seesslen

Status:	Erledigt	Beginn:	09.04.2025
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:	v0.6.1	Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			

Beschreibung

Helper macros for trivial diagnose like counters, max values.

Helps figuring out needed size of lists/arrays.

Keep application code clean.

```
#define DIAG_DEF(a) int m_diag_ ## a = 0;
#define DIAG_INC(a) { m_diag_ ## a ++; }
#define DIAG_VAL(a) m_diag_ ## a
#define DIAG_MAX(a, b) { if( b > m_diag_ ## a ) m_diag_ ## a = b; }
#define DIAG_DUMP(a) { printf("Diag/" #a ":%d\n", DIAG_VAL( a ) ); }

DIAG_DEF( txCount );
DIAG_DEF( max );

DIAG_DEF( fillLevel );
DIAG_MAX( fillLevel, count() );

#ifndef
```

Historie

#1 - 03.09.2025 16:17 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 15.09.2025 18:31 - Maximilian Seesslen

- Zugewiesen an wurde auf Maximilian Seesslen gesetzt

- Zielversion wurde auf v0.6.1 gesetzt

#3 - 16.09.2025 20:38 - Maximilian Seesslen

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert