

Стек

Размер программного стека для GCC указывается в **makefile**. За это отвечает параметр:

```
CFG_STACK_SIZE = 0x800;
```

Т. е., размер стека по умолчанию равен 2кБ (0x800 байтам).

Поскольку размер RAM достаточно сильно ограничен, рекомендуется небольшие и простые, но часто используемые функции оформлять как **inline**. Можно использовать макрос **INLINE** из **syscalls_public.h**. Например:

```
INLINE void add(int a, int b)
{
    return a+b;
}
```

За счет этого происходит экономия памяти стека и увеличивается быстродействие кода.