

ЗАДАЧИ ЗА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА
САМОПОДГОТОВКА
ПО
Структури от данни и програмиране
Линеен едносвързан списък

email: kalin@fmi.uni-sofia.bg

10 октомври 2017 г.

1. Да се решат следните задачи от ЗЗС 1 чрез използване на итератор за списък: задачи 1, 6, 8, 10, 11. Т.е., да се дефинират функции, които получават итератор и извършват съответните проверки.
2. Да се тестват същите функции с итератор на масив.
3. `IteratorBase` и производните му да се обогатят с методи `getPrevious()` и съответно `hasPrevious()`, които навигират итераторите към предишния елемент на структурата от данни.
4. Да се дефинира `StringIterator`, обхождащ символите в символен низ. Всички предишни решения да се тестват и с този итератор.