

ПРАКТИЧНИ ПРОБЛЕМИ ОД ПОГЛАВЈЕ 5.1.2

2. Да се напише програма во C програмскиот јазик што работи на концептот на Shared Memory. Главниот процес има за задача да препраќа внесени текстови од тастатура на дополнителните два процеси. Двата деца процеси имаат различна задача, при што првиот дете процес ги брои сите букви во пратениот текст, додека пак вториот дете процес ги брои сите броеви во пратениот текст. Резултатите од броењето се печатат на екран. Дополнително, да се овозможи синхронизација помеѓу процесите, односно, родител процесот чека деца процесите да ги завршат операциите пред да прати нов текст.