

5.1 Incremento e decremento concorrente

Programe uma classe contador que contenha os seguintes métodos: incrementar, decrementar e consulta do valor. Programe também uma classe de processos ligeiros onde cada instância incrementa o valor do contador. O processo deve repetir esta acção 1000 vezes após o qual termina. Teste o seu programa com quatro processos ligeiros e um contador.