

Обобщение: Задължителни атрибути на проекта

- За т. 1.1. ФУНКЦИОНАЛЕН АНАЛИЗ: ТЕКСТОВИ ПРЕГЛЕД (ОПИСАНИЕ ПО 1 ПАРАГРАФ) на 2.-3.-4. източника, ОПИСВАЩИ ПАРАЛЕЛНОТО РЕШЕНИЕ НА АНАЛОГИЧЕН АЛГОРИТЪМ И ПРИ СХОДЕН ПАРАЛЕЛИЗЪМ И
 - СЪПОСТАВЯНЕТО НА ОПИСАНИЕТЕ В ТЕКСТА ПАРАМЕТРИ В СРАВНИТЕЛНА ТАБЛИЦА, ПОДОБНА НА ТАБЛИЦАТА ОТ 3.33 **С ПАРАМЕТРИТЕ НА ПАРАЛЕЛИЗМА**: МАКСИМАЛЕН ПАРАЛЕЛИЗЪМ НА ИЗСЛЕДВАНЕТО, СИНХРОННОСТ, ТИПА ДЕКОМПОЗИЦИЯ Т.Е. МОДЕЛА, ТИПА БАЛАНСИРАНЕ И ГРАНУЛАРНОСТ, НО С ДОБАВЕНИ КОНТЕКСТНИ ПАРАМЕТРИ
 - **С ДОПЪЛНИТЕЛНИ КОНТЕКСТНИ ПАРАМЕТРИ** – НАПРИМЕР ПРИ МАНДЕЛБРОТ И WATOR РАЗМЕР НА ИЗСЛЕДВАНАТА ОБЛАСТ (**ЗА МАНДЕЛБРОТ 4К-МАТРИЦА И ДЪЛБОЧИНА НА ИТЕРАЦИИТЕ 256**), ПРИ NBODY, И СОРТИРОВКИТЕ – БРОЙ ТЕЛА/ЕЛЕМЕНТИ И Т.Н.
- За т. 1.2 ТЕХНОЛОГИЧЕН АНАЛИЗ – ЗА СЪЩИТЕ И ЕВЕНТУАЛНО ДРУГИ ОБРАЗЦИ НА КАКВА ПЛАТФОРМА СА ИЗПЪЛНЕНИ – МУЛТИПРОЦЕСОР ПЛЮС СИСТЕМА ЗА ОБЩИ ПРОМЕНЛИВИ ИЛИ ОБМЕН НА СЪОБЩЕНИЯ (СПОРЕД ОБЯВЕНИТЕ ДАННИ В СЪОТВЕТНИЯ ИЗТОЧНИК)
- За т. 2.1 ФУНКЦИОНАЛНО ПРОЕКТИРАНЕ: ОПИСАНИЕ НА МОДЕЛА ВКЛ. **ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТНА ДИАГРАМА** (UML – ВЖ. 5. И 6. Л-Я)
- За т. 2.2. ТЕХНОЛОГИЧНО ПРОЕКТИРАНЕ:
 - ТОЧНО ОПИСАНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА МАШИНАТА – **МОДЕЛ ПРОЦЕСОР, ПАМЕТИ – L1, L2, L3 И ОСНОВНА ПАМЕТ**
 - ИЗПОЛЗВАНИ ПРИМИТИВИ ЗА **СТАРТИРАНЕТО НА p НИШКИ И ЗА ОБМЕНА МЕЖДУ ТЯХ** (СЪОТВЕТНИТЕ НЯКОЛКО РЕДА ОТ КОДА)
- За т. 3. ТЕСТОВИ РЕЗУЛТАТИ
 - **ТЕСТОВИЯ ПЛАН СЪГЛАСНО ТАБЛИЦАТА ОТ СЛАЙД 11**, И ПОЛУЧЕНИТЕ ДИАГРАМИ ЗА УСКОРЕНИЕТО НА ВСИЧКИ ТЕСТОВИ СЛУЧАИ
 - КОМЕНТАР НА РЕЗУЛТАТИТЕ – **КАКВА Е СКАЛИРУЕМОСТТА И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА АДАПТИВНОСТ** НА ПАРАЛЕЛНАТА ПРОГРАМА КЪМ МАШИНИ С РАЗЛИЧЕН ПАРАЛЕЛИЗЪМ И ПАМЕТ – ВЗИМАТЕ МАШИННИТЕ ПАРАМЕТРИ ЧРЕЗ **LS CPU**.
- ЗА ИЗТОЧНИЦИ – КАЧЕСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ С **ПЪЛНО ЦИТИРАНЕ – АВТОРИ, ЗАГЛАВИЕ, ИЗДАТЕЛ, САЙТ**. (ЛЕКЦИИ, УЧЕБНИЦИ, ВИКИПЕДИЯ НЕ СА ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ И АДЕКВАТНИ ИЗТОЧНИЦИ В ОБЩИЯ СЛУЧАЙ, ТЪЙ КАТО ИЗДАВАТ НАЧАЛНОТО НИВО НА АВТОРА НА СЪОТВЕТНИЯ ПРОЕКТ)