

DOMAČA NALOGA 6

Leon Čepin

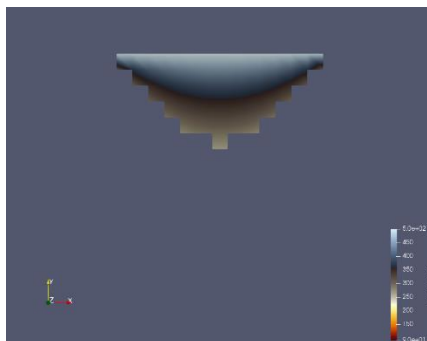
23211100

NROR

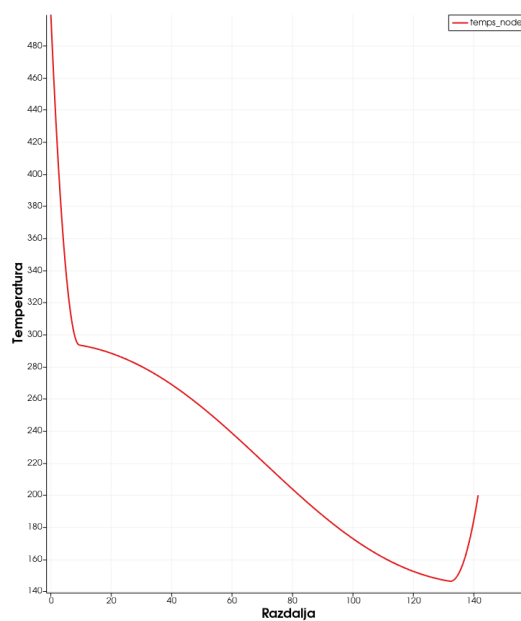
24.1.2024

1 Primer 1

1.1 Izris celic, ki imajo temperaturo večjo od 250°C



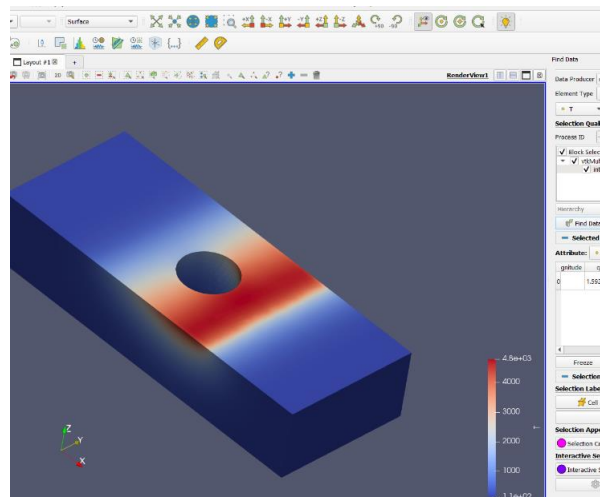
1.2 Potek temperature po diagonali od točke A do točke B



2 Primer 2

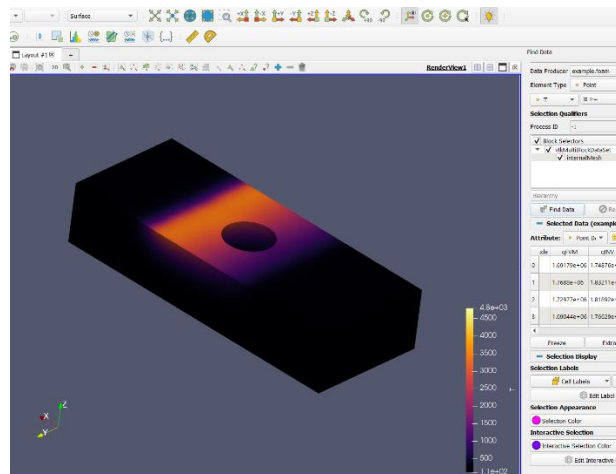
2.1 Največja temperatura pri času 990s

Največja temperatura pri času 990s je 4784,45°C.



2.2 Čas začetka taljenja

Taljenje klade se začne med 410. in 420. sekundo. Prve točke, kjer temperatura doseže 3400°C, so opazili pri 420. sekundi.



2.3 Delež staljenje klade po 990s

Pri 990 sekundah, potem ko se je začelo segrevanje, je bilo stopljenih 1276 celic od skupno 131,117 celic, kar predstavlja 0,97% celotne klade. Celoten volumen je 0,0759986 m³. Staljenega je bilo 0,73718 dm³

