

NRO naloga 6

Miha Pogačnik

Januar 2024

Primer 1

1.1 Izris celic s temperaturo večjo od 250°C

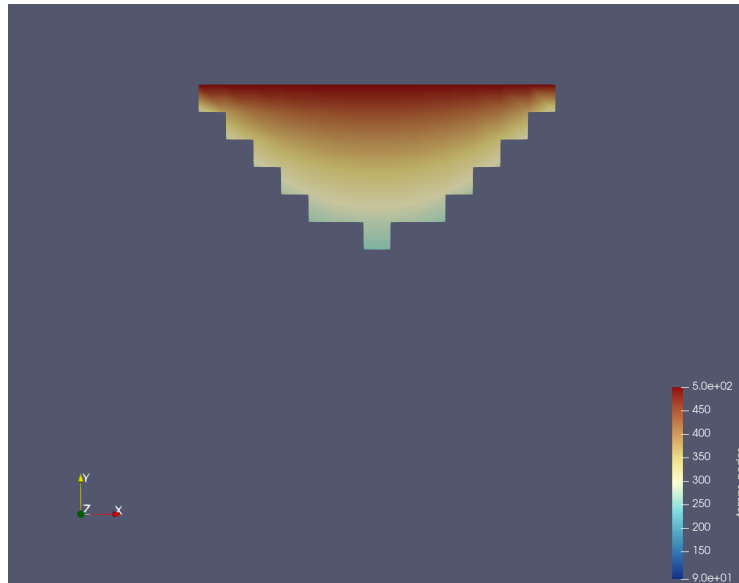


Figure 1: Celice s temperaturo nad 250°C

1.2 Potek temperature po diagonali od A do B

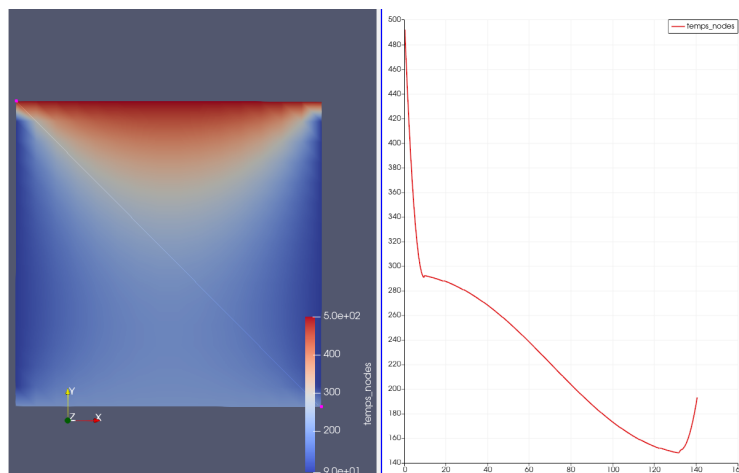


Figure 2: Potek temperature po diagonali

Primer 2

2.1 Največja temperatura pri času 990s

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

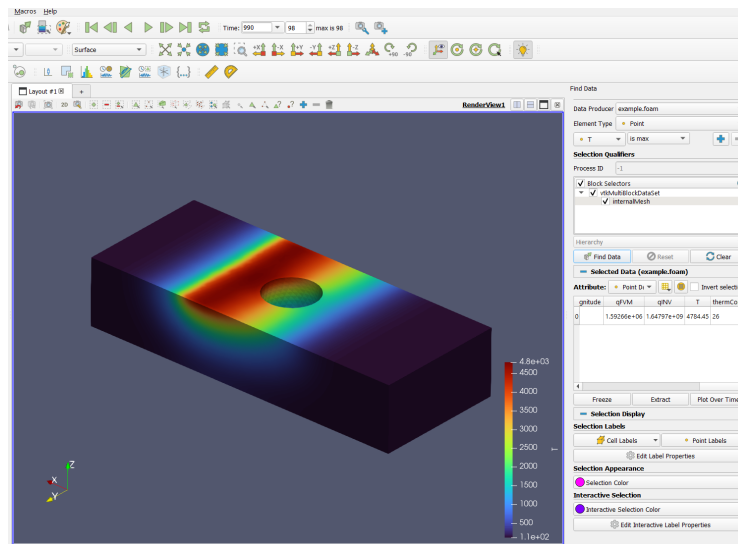


Figure 3: Največja temperatura pri 990s

2.2 Čas začetka taljenja

Klada se začne taliti med časoma 410s in 420s. Prve točke, kjer temperatura doseže 3400°C, so okrog časa 420s.

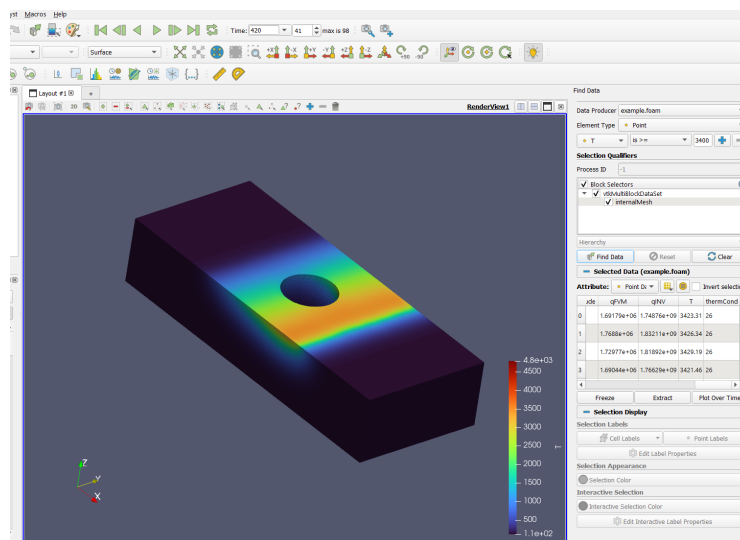


Figure 4: Točke, kjer se klada začne taliti

2.3 Delež staljenja klade po 990s

Pri času 990s, po začetku segrevanja, je staljenih 1276 od skupno 131.117 celic, kar znaša 0,973% celotne klade.

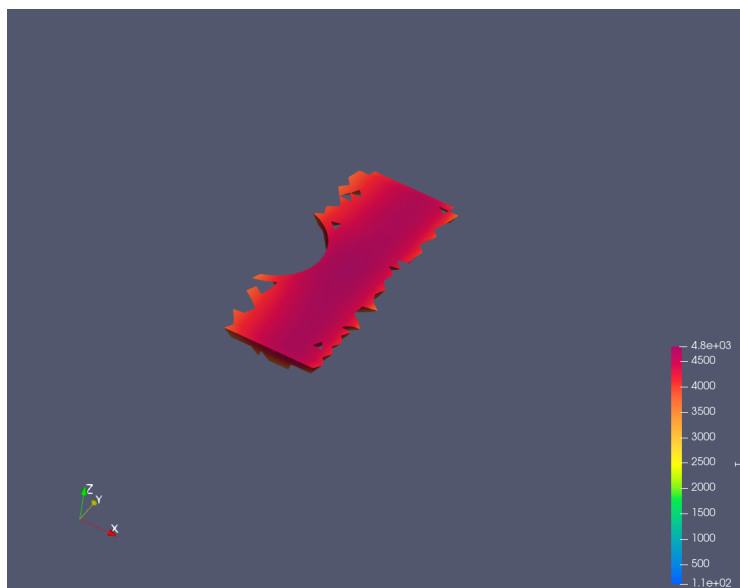


Figure 5: Stopljeni del klade