

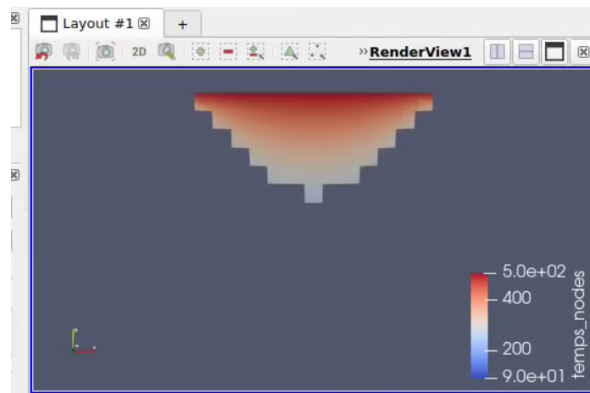
Domaća naloga 6

Igor Bojić

January 24, 2024

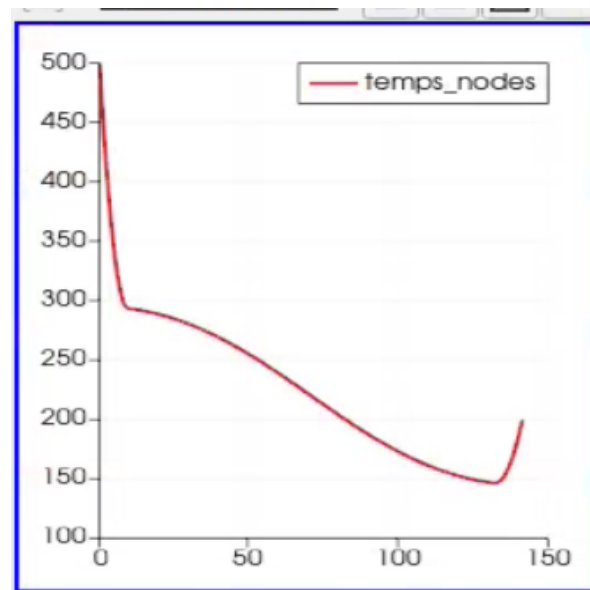
1 Primer 1

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



Slika 1: Celice s temperaturo večjo od 250°C

1.2 Potek temperature po diagonali od točke A do točke B

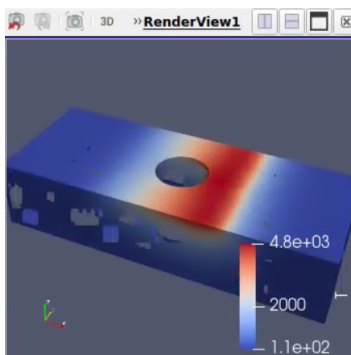


Slika 2: Potek temperature po diagonali

2 Primer 2

2.1 Največja temperatura pri času 990 sekund

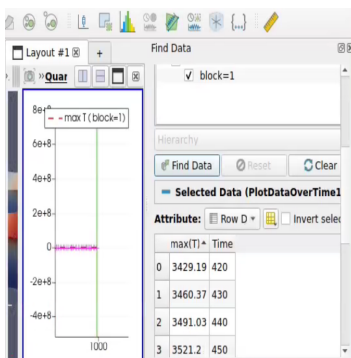
Pri času 990 sekund največja temperatura znaša $4784,45^{\circ}\text{C}$.



Slika 3: Največja temperatura.

2.2 Čas začetka taljenja

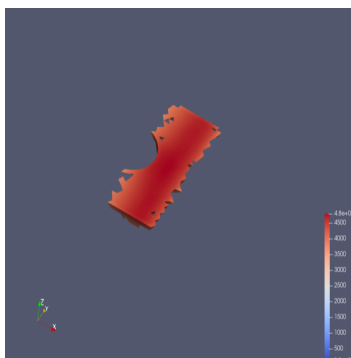
Prve točke, kjer temperatura klade doseže 3400°C , je pri času 420 sekund, kjer se klada začne taliti.



Slika 4: Čas taljenja.

2.3 Del staljene klade po 990 sekundah

Pri času 990 sekund je od skupno 131117 celic staljenih 1,6% vseh celic.



Slika 5: Največja temperatura.