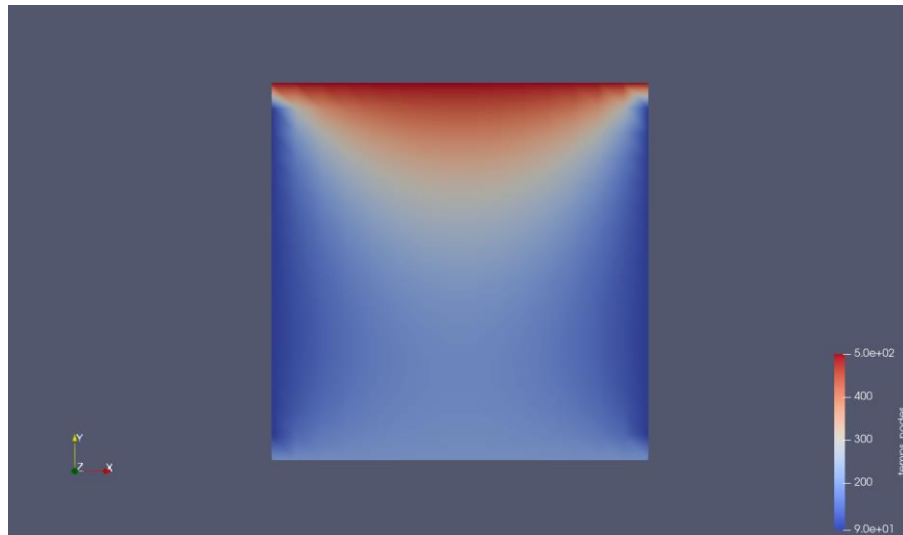
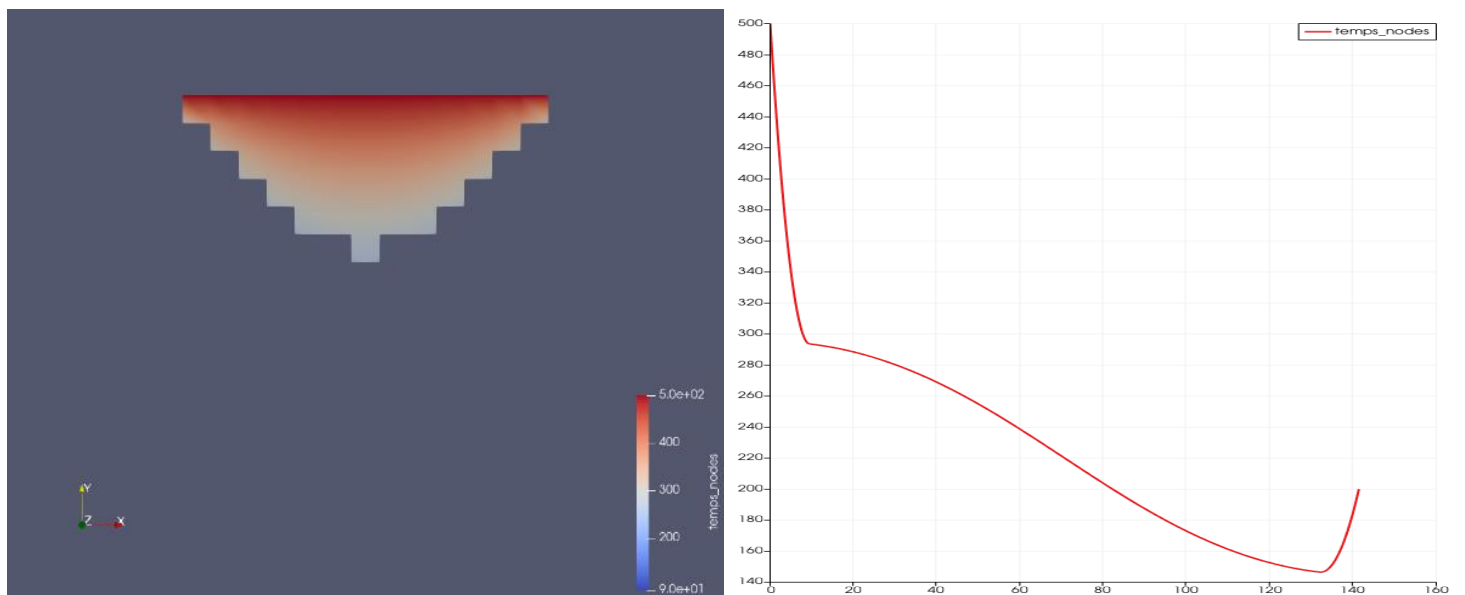


Domača naloga 6:

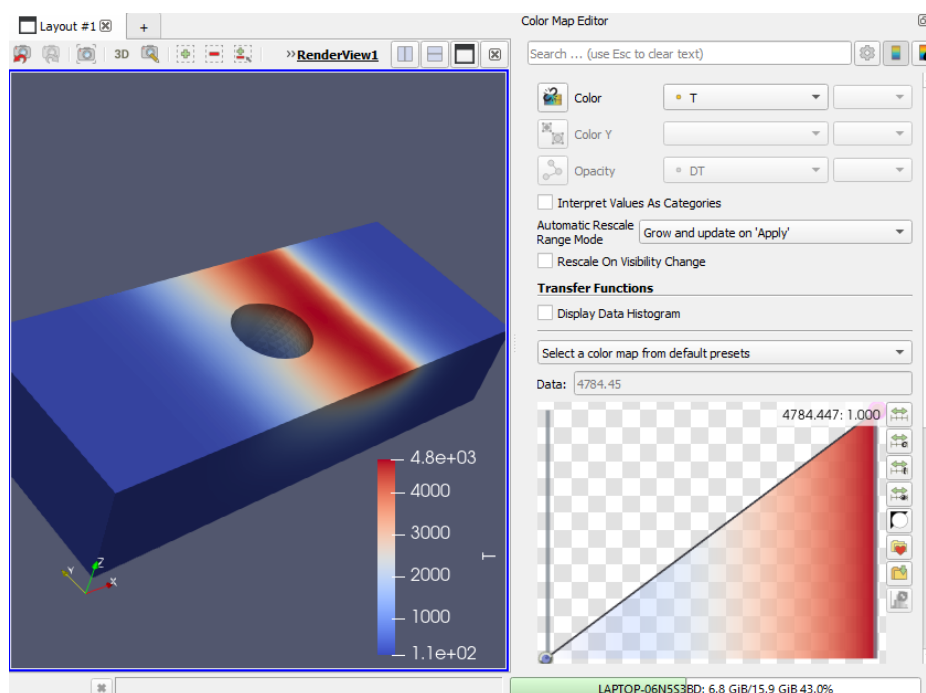
1. Izrišite samo celice, ki imajo temperaturo večjo od 250 stopinj Celzija.



2. Izrišite potek temperature po diagonali od točke A do B.



3. Kolikšna je največja temperatura pri času 990s?



$T_{max}=4784.447^{\circ}\text{C}$.

4. Predpostavimo, da je klada narejena iz volframa (W). Volfram ima zelo dobre termične lastnosti. Temperatura tališča pri volframu znaša $T_{tal} \approx 3400^{\circ}\text{C}$ [1]. Pri katerem času se klada začne taliti?

Material se začne taliti med 410s in 420s.

5. Kolikšen del klade se stali po 990s segrevanja? Prikažite del klade, ki se stali. Izračunajte volumen staljenega dela.

Material, ki se je odtalil.

