

Pipeline Aufgabe

AlphaNerd++

19. März 2016

Implementieren Sie das folgende Programm für eine gepipelineten FDES-Architektur. Verwenden Sie dabei möglichst wenige Programmzeilen.

1. ADD R1, R2, R3;
2. MUL R3, R32, R1;
3. SUB R5, R21, R11;
4. ADD R21, R1, R2;
5. ADD R21, R21, R12;
6. SUB R2, R35, R3;