

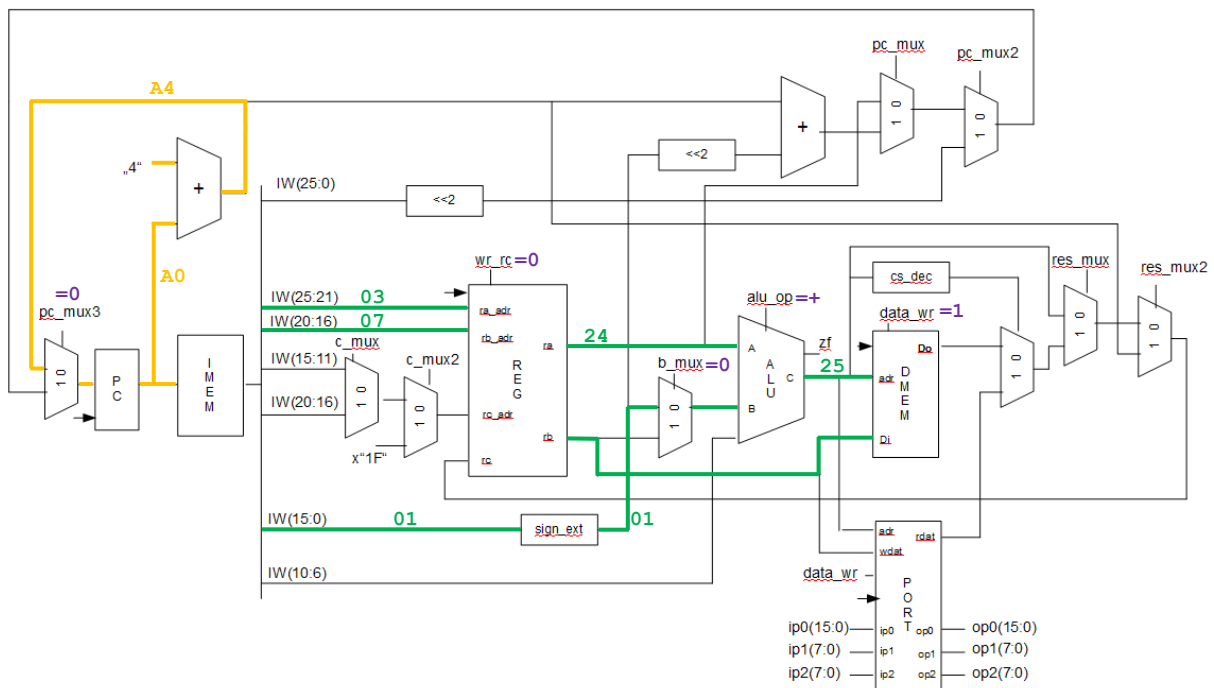
2c) Welches besonderes Problem ergibt sich bei „out of order execution engine“ und wie wird dieses gelöst?

Register werden „hardwaremäßig“ renamed, sodass günstigere Befehle zum parallelen Abarbeiten geschaffen werden.

Weiters muss vor dem „Write Back“ die originale Reihenfolge wieder aufgenommen werden, da sonst diverse data hazards auftreten können.

3) LW %09, 0x12 (\$01)

CPU6_15



4f) Was steht dabei im Tag-Bereich im Eintrag mit dieser Nummer?

0x050