Langage assembleur

1. Mémoire
   - compteur de programme
   - données et programme
2. Instruction machine
   - opérandes
   - code d'opération
   - jeu d'instructions du processeur
3. Opérations
   - transfert LDR, STR, MOV
   - calcul ADD, SUB
   - comparaison CMP
   - saut B, BGT
4. Assembleur
   - mnémoniques
   - traduit en langage machine
   - bas niveau
5. Haut niveau
   - mixte : bytecode
   - interpréteur
   - compilateur
6. Simulateur AQA
   - INP, OUT, HALT
   - 20 : adresse
   - #5 : valeur
   - registres R0...