

1a

```

    0101 1001
    0001 0100
    -----x
    0000 0000
    0000 0000
    0101 1001
    0000 0000
    0101 1001
    -----=
    0110 1111 0100
```

1b

```

      100.001
10100 | 101 100 1.0 00
      101 00
      -----
          100 1 0 0
          10 1 0 0
          -----
              10 0 0 0
```

etc

2c

Het CPI is bij beiden programma's gelijk omdat de architectuur hetzelfde blijft.