```
qtab 1,r[7],4
                       #get TAB 1, stride 4
L1:
   r[2]=M[r[7]];
                       #redirect to tab 1
   r[3]=r[3]+r[2];
   r[7]=r[7]+4;
   PC=r[7]<r[6],L1;
   rtabs 1
```