```
for(int Itera=0, Iterb=0; Itera<=uiWA/BLOCK SIZE;
  Itera++, Iterb++)
for(int vLid.x=0: vLid.x<BLOCK SIZE/8: vLid.x++)</pre>
  for(int Lid.y=0; Lid.y<BLOCK SIZE; Lid.y++)</pre>
    for(int Iterk=0; Iterk<BLOCK SIZE; ++Iterk)</pre>
      Csub[Lid.y] [vLid.x] =
           vec_float8_add(Csub[Lid.y][vLid.x],
             vec float8 mult(
                vec float8 broadcast(A[(uiWA*BLOCK SIZE
                      *Gid.y+BLOCK_SIZE*Itera)
                      +uiWA*Lid.y+Iterk]), //broadcast
                vec_float8_load(B+BLOCK_SIZE*Gid.x
                      +BLOCK_SIZE*uiWB*Iterb+
                      uiWB*Iterk+vLid.x*8) //load
                                               //mult
                                               //add
```