

Best methods below average 0.53

times in seconds

0.35  
0.3  
0.25  
0.2  
0.15  
0.1  
0.05  
0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

sizes

u32-popcnt-wegner  
u8-popcnt-shift-v1  
u32-popcnt-shift-v1  
u8-popcnt-shift-v2  
u32-popcnt-shift-v2  
u32-popcnt-table-v1  
u32-popcnt-table-v2  
u8-asm-popcnt  
u32-asm-popcnt  
u32-asm-popcnt-ur2

u32-asm-popcnt-ur4  
u64-asm-popcnt  
u64-asm-popcnt-ur2  
u64-asm-popcnt-ur4  
u32-sse-popcnt  
u32-avx2-popcnt-v1  
u32-avx2-popcnt-v2  
u32-avx2-popcnt-v3  
u8-popcnt-intrinsics

