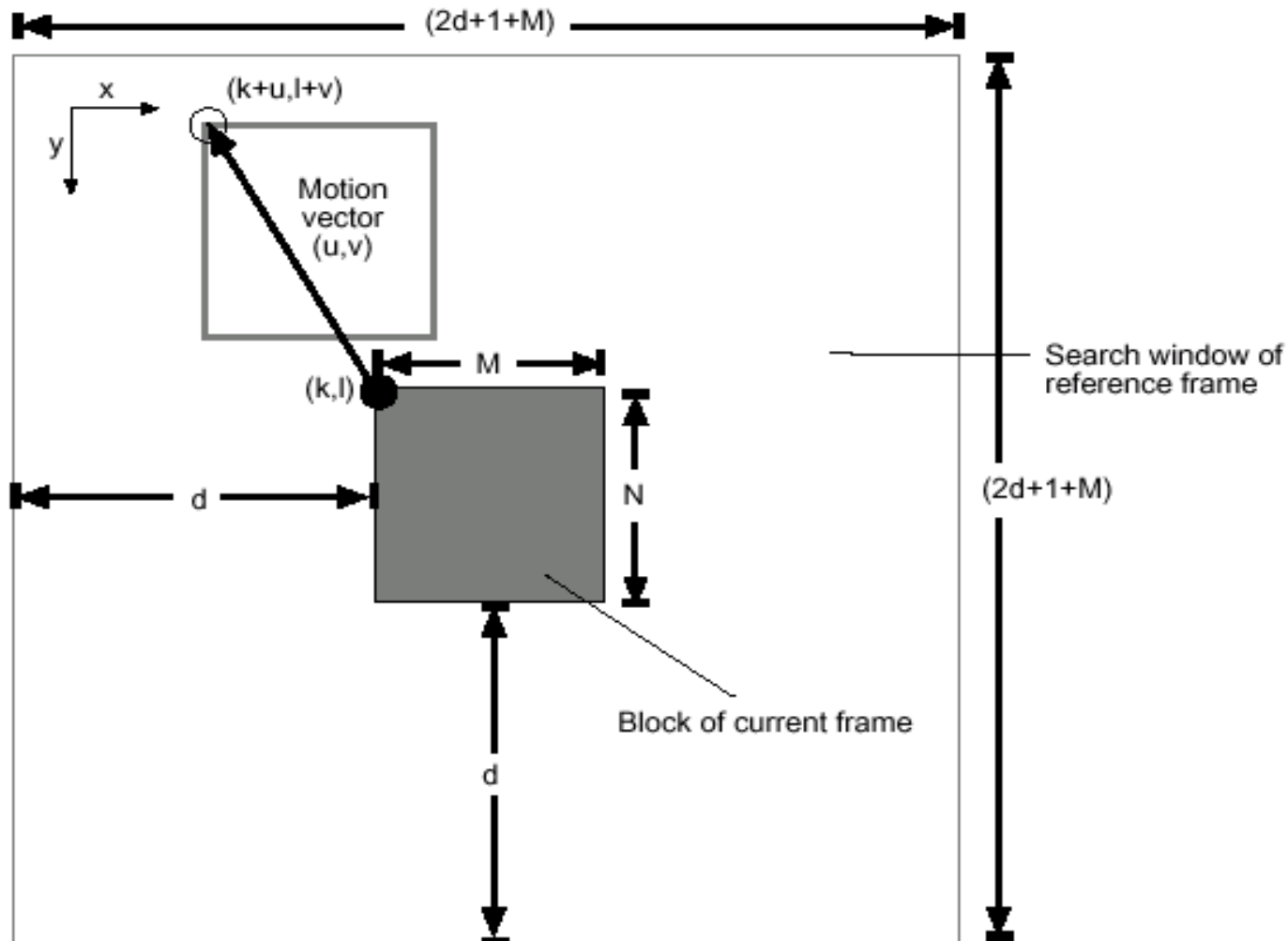
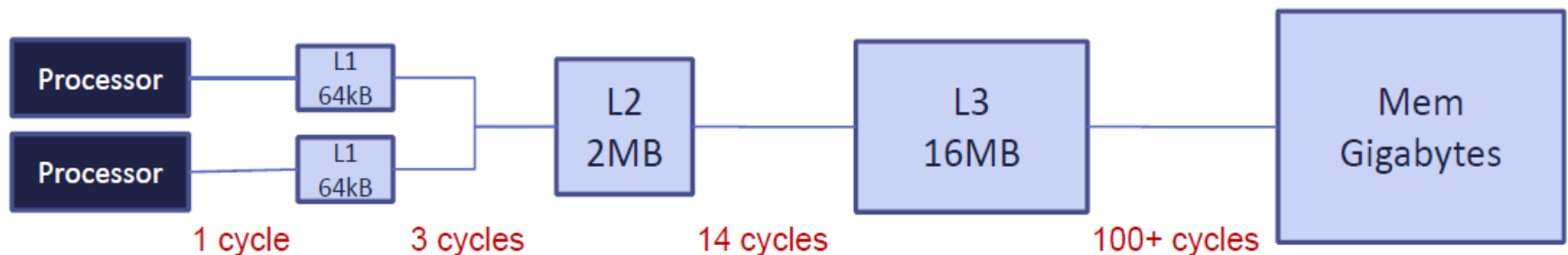


Algoritam potpunog pretraživanja



Standardni CPU – Memorijski sustav

- Memorijska hijerarhija
- Priručna memorija – najmanja i najbrža
- Ako uzorak pristupa programa odgovara heuristici sklopovlja za pristup cache-u: velika brzina



SIMD intrinsics (3)

$$\sum_{k=0}^n A[k] * B[k]$$



$$C = A[0] * B[0] + A[1] * B[1] + \dots + A[n] * B[n]$$

