

paddsb	P[q],	H	//	H = H + P[q]
pmaxub	F,	H	//	H = max(H, F)
pmaxub	E,	H	//	H = max(H, E)
pmaxub	H,	S	//	S = max(S, H)
psubsb	R,	F	//	F = F - R
psubsb	R,	E	//	E = E - R
movdqa	H,	N	//	N = H
psubsb	Q,	H	//	H = H - Q
pmaxub	H,	E	//	E = max(H, E)
pmaxub	H,	F	//	F = max(H, F)