

TABLE I: SCs and PCs not found by our novel method

code	$w_H(c(x))$	$a(x)$	$b(x)$	$h(x)$
Code I	8	$1 + x + x^2 + x^3$	$1 + x + x^3 + x^5$	$1 + x + x^4 + x^5$
		$1 + x + x^2 + x^4$	$1 + x^2 + x^5 + x^6$	$1 + x + x^3 + x^6$
		$1 + x + x^3 + x^5$	$1 + x^4 + x^6 + x^7$	$1 + x + x^2 + x^7$
		$1 + x^2 + x^3 + x^4$	$1 + x + x^4 + x^6$	$1 + x^3 + x^5 + x^6$
		$1 + x^2 + x^3 + x^5$	$1 + x + x^6 + x^7$	$1 + x^3 + x^4 + x^7$
		$1 + x^2 + x^4 + x^5$	$1 + x + x^3 + x^7$	$1 + x + x^6 + x^7$
Code II	8	$1 + x^2$	$1 + x^2 + x^4 + x^6$	$1 + x + x^5 + x^6$
		$1 + x + x^4 + x^6$	$1 + x + x^8 + x^9$	$1 + x^4 + x^5 + x^9$
	9	$1 + x + x^4$	$1 + x + x^5 + x^8$	$1 + x^4 + x^6 + x^7 + x^8$
		$1 + x^2 + x^4$	$1 + x^2 + x^6 + x^8$	$1 + x + x^4 + x^7 + x^8$
		$1 + x^3 + x^4$	$1 + x^3 + x^7 + x^8$	$1 + x + x^2 + x^4 + x^8$
		$1 + x + x^5$	$1 + x + x^4 + x^9$	$1 + x^6 + x^7 + x^8 + x^9$
Code III	8	$1 + x$	$1 + x + x^2 + x^5$	$1 + x^2 + x^4 + x^5$
		$1 + x + x^2 + x^4$	$1 + x + x^7 + x^8$	$1 + x^3 + x^6 + x^8$
		$1 + x + x^2 + x^4 + x^6 + x^7$	$1 + x + x^6 + x^{11}$	$1 + x^3 + x^{10} + x^{11}$
	9	$1 + x + x^2$	$1 + x + x^4 + x^6$	$1 + x^3 + x^4 + x^5 + x^6$
		$1 + x + x^2 + x^4 + x^5$	$1 + x + x^5 + x^9$	$1 + x^3 + x^5 + x^8 + x^9$
	10	$1 + x^2$	$1 + x^3 + x^5 + x^6$	$1 + x + x^2 + x^3 + x^4 + x^6$
		$1 + x + x^3$	$1 + x + x^2 + x^4 + x^5 + x^6 + x^7$	$1 + x + x^3 + x^7$
		$1 + x + x^2 + x^3$	$1 + x + x^3 + x^4 + x^5 + x^7$	$1 + x^5 + x^6 + x^7$
		$1 + x^4$	$1 + x^2 + x^3 + x^6 + x^7 + x^8$	$1 + x + x^5 + x^8$
		$1 + x^2 + x^3 + x^5$	$1 + x^5 + x^8 + x^9$	$1 + x + x^2 + x^5 + x^7 + x^9$
		$1 + x^2 + x^4 + x^5$	$1 + x^3 + x^4 + x^9$	$1 + x + x^2 + x^3 + x^8 + x^9$
		$1 + x^2 + x^3 + x^6$	$1 + x^6 + x^7 + x^8 + x^9 + x^{10}$	$1 + x + x^2 + x^{10}$
		$1 + x + x^2 + x^3 + x^4 + x^6$	$1 + x + x^3 + x^5 + x^9 + x^{10}$	$1 + x^4 + x^8 + x^{10}$
		$1 + x^3 + x^5 + x^6$	$1 + x^2 + x^4 + x^{10}$	$1 + x + x^3 + x^5 + x^9 + x^{10}$
		$1 + x + x^2 + x^3 + x^5 + x^6$	$1 + x + x^3 + x^4 + x^6 + x^{10}$	$1 + x^6 + x^9 + x^{10}$
		$1 + x^2 + x^3 + x^7$	$1 + x^9 + x^{10} + x^{11}$	$1 + x + x^2 + x^6 + x^8 + x^{11}$
		$1 + x^4 + x^6 + x^7$	$1 + x^2 + x^3 + x^{11}$	$1 + x + x^5 + x^6 + x^{10} + x^{11}$
		$1 + x^2 + x^3 + x^5 + x^7 + x^8$	$1 + x^5 + x^7 + x^{12}$	$1 + x + x^2 + x^5 + x^{11} + x^{12}$
		$1 + x^2 + x^3 + x^6 + x^8 + x^9$	$1 + x^6 + x^7 + x^{13}$	$1 + x + x^2 + x^8 + x^{12} + x^{13}$
		$1 + x + x^2 + x^3 + x^4 + x^6 + x^8 + x^9$	$1 + x + x^3 + x^5 + x^8 + x^{13}$	$1 + x^4 + x^{12} + x^{13}$