

$n = 6$

$\nu \setminus \mu$	6	51	42	41 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	321	31 <sup>3</sup>	2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup> 1 <sup>2</sup>	21 <sup>4</sup>	1 <sup>6</sup>
6	$q^5$	$q^4$	$q^4$	$q^3$	$q^4$	$q^3$	$q^2$	$q^3$	$q^2$	$q$	1
51	0	$q^5$	$q^5 - q^4$	$2q^4$	$q^5 - q^4$	$2q^4 - q^3$	$3q^3$	$2q^4 - 2q^3$	$3q^3 - q^2$	$4q^2$	$5q + 1$
42	0	0	$q^6$	$q^5$	$q^6 - q^5$	$2q^5 - q^4$	$3q^4$	$3q^5 - q^4 + q^3$	$4q^4 - q^3$	$6q^3 + q^2$	$9q^2 + 5q + 1$
41 <sup>2</sup>	0	0	0	$q^6 + q^5$	0	$q^6 - q^4$	$3q^5 + 3q^4$	$q^6 - q^5 - q^4 + q^3$	$3q^5 - q^4 - 2q^3$	$6q^4 + 6q^3$	$10q^3 + 14q^2 + 5q + 1$
3 <sup>2</sup>	0	0	0	0	$q^7 + q^6$	$q^6 + q^5$	$q^5 + q^4$	$q^6 - q^4$	$2q^5 + 2q^4$	$3q^4 + 4q^3 + q^2$	$5q^3 + 9q^2 + 5q + 1$
321	0	0	0	0	0	$q^7$	$2q^6 + q^5$	$2q^7 - q^6 - q^5$	$4q^6 + q^5 - q^4$	$8q^5 + 7q^4 + q^3$	$16q^4 + 24q^3 + 14q^2 + 5q + 1$
31 <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	$q^8 + 2q^7 + 2q^6 + q^5$	0	$q^8 + q^7 - q^5 - q^4$	$4q^7 + 8q^6 + 8q^5 + 4q^4$	$(10q^3 + 6q^2 + 5q + 1)(q^2 + q + 1)$
2 <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	$q^9 + 2q^8 + 2q^7 + q^6$	$q^8 + 2q^7 + 2q^6 + q^5$	$2q^7 + 5q^6 + 5q^5 + 3q^4 + q^3$	$(5q^2 + 6q + 2)(q^2 + q + 1)$
2 <sup>2</sup> 1 <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	$q^9 + 2q^8 + q^7$	$(2q^7 + 4q^6 + 2q^5 + q^4)(q + 1)$	$9q^7 + 31q^6 + 44q^5 + 21q^4 + 5q^3 + 3q^2 + 2q + 1$
21 <sup>4</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$q^{11} + 3q^{10} + 5q^9 + 6q^8 + 4q^7 + 5q^6 + q^5$	$(5q^4 + 4q^3 + 3q^2 + 2q + 1)(q^2 + q + 1)^2$
1 <sup>6</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$(q^5 + q^4 + q^3 + q^2 + q + 1)(q^2 + q + 1)^2$