$n = 2$

t^1	1	
t^0	1	1
	q^0	q^1

$n = 3$

t^3	1			
t^2	2	1		
t^1	2	3	1	
t^0	1	2	2	1
	q^0	q^1	q^2	q^3

$n = 4$

t^6	1						
t^5	3	1					
t^4	5	4	1				
t^3	6	9	4	1			
t^2	5	11	9	4	1		
t^1	3	8	11	9	4	1	
t^0	1	3	5	6	5	3	1
	q^0	q^1	q^2	q^3	q^4	q^5	q^6

$n = 5$

t^{10}	1										
t^{9}	4	1									
t^{8}	9	5	1								
t^{7}	15	14	5	1							
t^{6}	20	29	15	5	1						
t^{5}	22	44	33	15	5	1					
t^{4}	20	51	54	34	15	5	1				
t^{3}	15	46	66	58	34	15	5	1			
t^{2}	9	31	56	66	54	33	15	5	1		
t^{1}	4	15	31	46	51	44	29	14	5	1	
t^{0}	1	4	9	15	20	22	20	15	9	4	1
	q^{0}	q^{1}	q^{2}	q^{3}	q^{4}	q^{5}	q^{6}	q^{7}	q^{8}	q^{9}	q^{10}

$n = 6$

	q^0	q^1	q^2	q^3	q^4	q^5	q^6	q^7	q^8	q^9	q^{10}	q^{11}	q^{12}	q^{13}	q^{14}	q^{15}
t^{15}	1															
t^{14}	5	1														
t^{13}	14	6	1													
t^{12}	29	20	6	1												
t^{11}	49	49	21	6	1											
t^{10}	71	98	55	21	6	1										
t^9	90	163	118	56	21	6	1									
t^8	101	229	212	124	56	21	6	1								
t^7	101	276	322	232	125	56	21	6	1							
t^6	90	287	415	371	238	125	56	21	6	1						
t^5	71	257	447	493	385	238	125	56	21	6	1					
t^4	49	196	398	532	513	385	238	125	56	21	6	1				
t^3	29	125	287	453	532	493	371	232	124	56	21	6	1			
t^2	14	64	160	287	398	447	415	322	212	118	55	21	6	1		
t^1	5	24	64	125	196	257	287	276	229	163	98	49	20	6	1	
t^0	1	5	14	29	49	71	90	101	101	90	71	49	29	14	5	1

$n = 7$

t^{21}	1																				
t^{20}	6	1																			
t^{19}	20	7	1																		
t^{18}	49	27	7	1																	
t^{17}	98	76	28	7	1																
t^{16}	169	174	83	28	7	1															
t^{15}	259	343	202	84	28	7	1														
t^{14}	359	595	425	209	84	28	7	1													
t^{13}	455	919	790	453	210	84	28	7	1												
t^{12}	531	1276	1311	873	460	210	84	28	7	1											
t^{11}	573	1604	1955	1512	901	461	210	84	28	7	1										
t^{10}	573	1834	2628	2367	1595	908	461	210	84	28	7	1									
t^{9}	531	1910	3179	3336	2562	1622	909	461	210	84	28	7	1								
t^{8}	455	1811	3451	4203	3713	2638	1629	909	461	210	84	28	7	1							
t^{7}	359	1559	3350	4698	4798	3881	2665	1630	909	461	210	84	28	7	1						
t^{6}	259	1211	2889	4611	5435	5065	3936	2665	1629	909	461	210	84	28	7	1					
t^{5}	169	840	2190	3917	5276	5673	5065	3881	2638	1622	908	461	210	84	28	7	1				
t^{4}	98	512	1435	2827	4288	5276	5435	4798	3713	2562	1595	901	460	210	84	28	7	1			
t^{3}	49	267	792	1686	2827	3917	4611	4698	4203	3336	2367	1512	873	453	209	84	28	7	1		
t^{2}	20	113	351	792	1435	2190	2889	3350	3451	3179	2628	1955	1311	790	425	202	83	28	7	1	
t^{1}	6	35	113	267	512	840	1211	1559	1811	1910	1834	1604	1276	919	595	343	174	76	27	7	1
t^{0}	1	6	20	49	98	169	259	359	455	531	573	573	531	455	359	259	169	98	49	20	6
	q^{0}	q^{1}	q^{2}	q^{3}	q^{4}	q^{5}	q^{6}	q^{7}	q^{8}	q^{9}	q^{10}	q^{11}	q^{12}	q^{13}	q^{14}	q^{15}	q^{16}	q^{17}	q^{18}	q^{19}	q^{20}