

$S_{11} \pmod{2}$

	φ_1	φ_2	φ_4	φ_5	φ_8	φ_7	φ_9	φ_3	φ_6	φ_{12}	φ_{10}	φ_{11}
11^1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 10^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 9^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 9^1$	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 8^1$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 8^1$	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 8^1$	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 7^1$	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 7^1$	2	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
$2^2 7^1$	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 7^1$	2	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.
$1^4 7^1$	2	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$5^1 6^1$	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 4^1 6^1$	1	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
$2^1 3^1 6^1$	.	1	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^2 3^1 6^1$	.	2	.	3	.	.	.	2	.	1	.	.
$1^1 2^2 6^1$	.	2	.	2	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^3 2^1 6^1$	2	.	1	.	2	1	1	.	1	.	.	.
$1^5 6^1$	.	2	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 5^2$	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.
$2^1 4^1 5^1$	2	.	1	.	1	.	1	.	1	.	1	.
$1^2 4^1 5^1$	3	.	1	.	1	1	1	.	1	.	1	.
$3^2 5^1$	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.
$1^1 2^1 3^1 5^1$	.	3	.	2	.	.	.	2	.	1	.	1
$1^3 3^1 5^1$	4	.	1	.	2	1	2	.	1	.	1	.
$2^3 5^1$	3	.	1	.	.	1	1	.	.	.	1	.
$1^2 2^2 5^1$	4	.	1	.	2	1	2	.	1	.	1	.
$1^4 2^1 5^1$	2	.	1	.	2	1	1	.	1	.	.	.
$1^6 5^1$	2	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^2$	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^1 2^1 4^2$	.	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1
$1^3 4^2$	3	.	1	.	.	1	1	.	.	.	1	.
$1^1 3^2 4^1$	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^2 3^1 4^1$	.	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1
$1^2 2^1 3^1 4^1$	.	3	.	2	.	.	.	2	.	1	.	1
$1^4 3^1 4^1$	.	2	.	2	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^1 2^3 4^1$	3	.	1	.	1	1	1	.	1	.	1	.
$1^3 2^2 4^1$	.	2	.	3	.	.	.	2	.	1	.	.
$1^5 2^1 4^1$	2	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.
$1^7 4^1$	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

[illegible]