

$A_{13}.2 \pmod{2}$

	φ_1	φ_2	φ_4	φ_6	φ_8	φ_7	φ_{10}	φ_9	φ_{11}	φ_{15}	φ_3	φ_5	φ_{14}	φ_{18}
13^1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 12^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 11^1$	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 11^1$	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 10^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 10^1$	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 10^1$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 9^1$	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 9^1$	3	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 9^1$	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 9^1$	4	.	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 9^1$	3	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^1 8^1$	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 8^1$	4	.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 8^1$	.	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^2 3^1 8^1$	.	3	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.
$1^1 2^2 8^1$	.	2	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^3 2^1 8^1$	5	.	2	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^5 8^1$	.	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$6^1 7^1$	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 5^1 7^1$	2	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	1	.	.
$2^1 4^1 7^1$	4	.	1	.	.	1	2	.	1	.	1	1	1	.
$1^2 4^1 7^1$	6	.	2	.	.	3	2	.	1	.	2	1	1	.
$3^2 7^1$	3	.	1	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.
$1^1 2^1 3^1 7^1$	.	3	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1
$1^3 3^1 7^1$	8	.	2	.	1	3	3	.	1	.	2	1	1	.
$2^3 7^1$	4	.	2	.	.	2	1	.	.	.	1	.	1	.
$1^2 2^2 7^1$	7	.	2	.	1	2	3	.	1	.	1	1	1	.
$1^4 2^1 7^1$	6	.	2	.	1	2	2	.	1	.	1	1	.	.
$1^6 7^1$	4	.	2	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 6^2$	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.	.
$2^1 5^1 6^1$	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^2 5^1 6^1$	.	2	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.
$3^1 4^1 6^1$	3	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1	1	1	.
$1^1 2^1 4^1 6^1$	.	4	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1
$1^3 4^1 6^1$	8	.	2	.	1	3	3	.	1	.	2	2	1	.
$1^1 3^2 6^1$	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^2 3^1 6^1$	.	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
$1^2 2^1 3^1 6^1$	.	6	.	1	.	.	.	3	.	2	.	.	.	1
$1^4 3^1 6^1$	.	4	.	1	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.

	φ_{12}	φ_{13}	φ_{16}	φ_{17}
13^1	.	.	.	.
$1^1 12^1$	.	.	.	.
$2^1 11^1$	.	.	.	.
$1^2 11^1$	.	.	.	.
$3^1 10^1$	.	.	.	.
$1^1 2^1 10^1$	.	.	.	.
$1^3 10^1$	.	.	.	.
$4^1 9^1$	.	.	.	.
$1^1 3^1 9^1$	.	.	.	.
$2^2 9^1$	.	.	.	.
$1^2 2^1 9^1$	.	.	.	.
$1^4 9^1$	.	.	.	.
$5^1 8^1$	.	.	.	.
$1^1 4^1 8^1$	.	.	.	.
$2^1 3^1 8^1$	.	.	.	.
$1^2 3^1 8^1$	.	.	.	.
$1^1 2^2 8^1$	.	.	.	.
$1^3 2^1 8^1$	.	.	.	.
$1^5 8^1$	.	.	.	.
$6^1 7^1$	.	.	.	.
$1^1 5^1 7^1$	.	.	.	.
$2^1 4^1 7^1$	.	.	.	.
$1^2 4^1 7^1$	.	.	.	.
$3^2 7^1$	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 7^1$	.	.	.	.
$1^3 3^1 7^1$	.	.	.	.
$2^3 7^1$	.	.	.	.
$1^2 2^2 7^1$	.	.	.	.
$1^4 2^1 7^1$	.	.	.	.
$1^6 7^1$	.	.	.	.
$1^1 6^2$	.	.	.	.
$2^1 5^1 6^1$	1	.	.	.
$1^2 5^1 6^1$	1	.	.	.
$3^1 4^1 6^1$	.	1	.	.
$1^1 2^1 4^1 6^1$	1	.	1	.
$1^3 4^1 6^1$	.	1	.	.
$1^1 3^2 6^1$	.	.	1	.
$2^2 3^1 6^1$	.	.	1	.
$1^2 2^1 3^1 6^1$	1	.	1	.
$1^4 3^1 6^1$	1	.	.	.

[illegible]

	φ_{12}	φ_{13}	φ_{16}	φ_{17}
$1^1 2^3 6^1$	.	1	.	.
$1^3 2^2 6^1$	1	.	.	.
$1^5 2^1 6^1$	.	.	.	.
$1^7 6^1$	.	.	.	.
$3^1 5^2$	.	1	.	.
$1^1 2^1 5^2$	1	.	1	.
$1^3 5^2$	.	1	.	.
$4^2 5^1$	.	1	.	.
$1^1 3^1 4^1 5^1$	.	1	.	1
$2^2 4^1 5^1$	.	.	.	1
$1^2 2^1 4^1 5^1$	.	1	.	1
$1^4 4^1 5^1$	.	1	.	.
$2^1 3^2 5^1$	.	.	.	1
$1^2 3^2 5^1$	.	.	.	1
$1^1 2^2 3^1 5^1$	.	1	.	1
$1^3 2^1 3^1 5^1$	1	.	1	.
$1^5 3^1 5^1$	.	.	.	.
$2^4 5^1$	.	1	.	.
$1^2 2^3 5^1$	.	1	.	.
$1^4 2^2 5^1$	.	.	.	.
$1^6 2^1 5^1$	.	.	.	.
$1^8 5^1$	.	.	.	.
$1^1 4^3$	.	.	1	.
$2^1 3^1 4^2$	.	.	.	1
$1^2 3^1 4^2$	.	.	.	1
$1^1 2^2 4^2$	.	.	.	1
$1^3 2^1 4^2$	.	.	1	.
$1^5 4^2$	.	.	.	.
$3^3 4^1$	.	.	1	.
$1^1 2^1 3^2 4^1$	.	1	.	1
$1^3 3^2 4^1$	.	.	1	.
$2^3 3^1 4^1$	1	.	1	.
$1^2 2^2 3^1 4^1$	1	.	1	.
$1^4 2^1 3^1 4^1$	.	.	.	.
$1^6 3^1 4^1$	.	.	.	.
$1^1 2^4 4^1$	1	.	.	.
$1^3 2^3 4^1$	.	.	.	.
$1^5 2^2 4^1$	.	.	.	.
$1^7 2^1 4^1$	.	.	.	.
$1^9 4^1$	.	.	.	.

[illegible]

	φ_{12}	φ_{13}	φ_{16}	φ_{17}
$1^1 3^4$	.	1	.	.
$2^2 3^3$	.	1	.	.
$1^2 2^1 3^3$	.	1	.	.
$1^4 3^3$	.	.	.	.
$1^1 2^3 3^2$	1	.	.	.
$1^3 2^2 3^2$	.	.	.	.
$1^5 2^1 3^2$	.	.	.	.
$1^7 3^2$	.	.	.	.
$2^5 3^1$	.	.	.	.
$1^2 2^4 3^1$	.	.	.	.
$1^4 2^3 3^1$	.	.	.	.
$1^6 2^2 3^1$	.	.	.	.
$1^8 2^1 3^1$	.	.	.	.
$1^{10} 3^1$	.	.	.	.
$1^1 2^6$	.	.	.	.
$1^3 2^5$	.	.	.	.
$1^5 2^4$	.	.	.	.
$1^7 2^3$	.	.	.	.
$1^9 2^2$	.	.	.	.
$1^{11} 2^1$	.	.	.	.
1^{13}	.	.	.	.