

$S_{10} \pmod{2}$

	φ_1	φ_2	φ_4	φ_5	φ_7	φ_3	φ_8	φ_6	φ_9	φ_{10}
10^1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^19^1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
2^18^1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
1^28^1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
3^17^1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^12^17^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1^37^1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.
4^16^1	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.
$1^13^16^1$	1	.	2	1	.	1	1	.	.	.
2^26^1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.
$1^22^16^1$	2	1	3	1	.	1	1	.	.	.
1^46^1	2	1	2	1	.	1	.	.	.	.
5^2	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
$1^14^15^1$	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.
$2^13^15^1$	2	1	1	.	.	1	1	.	1	.
$1^23^15^1$	3	1	3	1	.	2	1	.	1	.
$1^12^25^1$	3	1	2	1	.	1	1	.	1	.
$1^32^15^1$	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.
1^55^1	2	1	2	1	.	1	.	.	.	.
2^14^2	2	1	1	.	.	1	.	.	1	.
1^24^2	2	1	1	1	.	1	.	.	1	.
3^24^1	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^12^13^14^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^33^14^1$	3	1	2	1	.	1	1	.	1	.
2^34^1	2	1	1	1	.	1	.	.	1	.
$1^22^24^1$	3	1	3	1	.	2	1	.	1	.
$1^42^14^1$	2	1	3	1	.	1	1	.	.	.
1^64^1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.
1^13^3	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.
2^23^2	2	1	1	.	.	1	.	.	1	.
$1^22^13^2$	2	1	1	.	.	1	1	.	1	.
1^43^2	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.
$1^12^33^1$	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.
$1^32^23^1$	1	.	2	1	.	1	1	.	.	.
$1^52^13^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1^73^1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
2^5	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
1^22^4	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.
1^42^3	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.
1^62^2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.

