

	$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$	$x_5$	$x_6$
$x$	2198	2225	2252	2373	2383	2477
$f(x)$	-648675	-529254	-408375	151250	198810	655650
-1	1	1	1	0	0	0
2	0	1	0	1	1	1
3	3	7	3	0	2	2
5	2	0	3	4	1	2
11	0	2	2	2	0	0
31	2	0	0	0	0	1
47	0	0	0	0	2	1