

FACTORIZATIONS OF POSITIVE INTEGERS LESS THAN 1000

$X$	$0X$	$1X$	$2X$	$3X$	$4X$	$5X$	$6X$	$7X$	$8X$	$9X$
0		$2 \cdot 5$	$2^2 \cdot 5$	$2 \cdot 3 \cdot 5$	$2^3 \cdot 5$	$2 \cdot 5^2$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5$	$2 \cdot 5 \cdot 7$	$2^4 \cdot 5$	$2 \cdot 3^2 \cdot 5$
1	1	11	$3 \cdot 7$	31	41	$3 \cdot 17$	61	71	$3^4$	$7 \cdot 13$
2	2	$2^2 \cdot 3$	$2 \cdot 11$	$2^5$	$2 \cdot 3 \cdot 7$	$2^2 \cdot 13$	$2 \cdot 31$	$2^3 \cdot 3^2$	$2 \cdot 41$	$2^2 \cdot 23$
3	3	13	23	$3 \cdot 11$	43	53	$3^2 \cdot 7$	73	83	$3 \cdot 31$
4	$2^2$	$2 \cdot 7$	$2^3 \cdot 3$	$2 \cdot 17$	$2^2 \cdot 11$	$2 \cdot 3^3$	$2^6$	$2 \cdot 37$	$2^2 \cdot 3 \cdot 7$	$2 \cdot 47$
5	5	$3 \cdot 5$	$5^2$	$5 \cdot 7$	$3^2 \cdot 5$	$5 \cdot 11$	$5 \cdot 13$	$3 \cdot 5^2$	$5 \cdot 17$	$5 \cdot 19$
6	$2 \cdot 3$	$2^4$	$2 \cdot 13$	$2^2 \cdot 3^2$	$2 \cdot 23$	$2^3 \cdot 7$	$2 \cdot 3 \cdot 11$	$2^2 \cdot 19$	$2 \cdot 43$	$2^5 \cdot 3$
7	7	17	$3^3$	37	47	$3 \cdot 19$	67	$7 \cdot 11$	$3 \cdot 29$	97
8	$2^3$	$2 \cdot 3^2$	$2^2 \cdot 7$	$2 \cdot 19$	$2^4 \cdot 3$	$2 \cdot 29$	$2^2 \cdot 17$	$2 \cdot 3 \cdot 13$	$2^3 \cdot 11$	$2 \cdot 7^2$
9	$3^2$	19	29	$3 \cdot 13$	$7^2$	59	$3 \cdot 23$	79	89	$3^2 \cdot 11$
$X$	$10X$	$11X$	$12X$	$13X$	$14X$	$15X$	$16X$	$17X$	$18X$	$19X$
0	$2^2 \cdot 5^2$	$2 \cdot 5 \cdot 11$	$2^3 \cdot 3 \cdot 5$	$2 \cdot 5 \cdot 13$	$2^2 \cdot 5 \cdot 7$	$2 \cdot 3 \cdot 5^2$	$2^5 \cdot 5$	$2 \cdot 5 \cdot 17$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$	$2 \cdot 5 \cdot 19$
1	101	$3 \cdot 37$	$11^2$	131	$3 \cdot 47$	151	$7 \cdot 23$	$3^2 \cdot 19$	121	191
2	$2 \cdot 3 \cdot 17$	$2^4 \cdot 7$	$2 \cdot 61$	$2^2 \cdot 3 \cdot 11$	$2 \cdot 71$	$2^3 \cdot 19$	$2 \cdot 3^4$	$2^2 \cdot 43$	$2 \cdot 7 \cdot 13$	$2^6 \cdot 3$
3	103	113	$3 \cdot 41$	$7 \cdot 19$	$11 \cdot 13$	$3^2 \cdot 17$	163	173	$3 \cdot 61$	193
4	$2^3 \cdot 13$	$2 \cdot 3 \cdot 19$	$2^2 \cdot 31$	$2 \cdot 67$	$2^4 \cdot 3^2$	$2 \cdot 7 \cdot 11$	$2^2 \cdot 41$	$2 \cdot 3 \cdot 29$	$2^3 \cdot 23$	$2 \cdot 97$
5	$3 \cdot 5 \cdot 7$	$5 \cdot 23$	$5^3$	$3^3 \cdot 5$	$5 \cdot 29$	$5 \cdot 31$	$3 \cdot 5 \cdot 11$	$5^2 \cdot 7$	$5 \cdot 37$	$3 \cdot 5 \cdot 13$
6	$2 \cdot 53$	$2^2 \cdot 29$	$2 \cdot 3^2 \cdot 7$	$2^3 \cdot 17$	$2 \cdot 73$	$2^2 \cdot 3 \cdot 13$	$2 \cdot 83$	$2^4 \cdot 11$	$2 \cdot 3 \cdot 31$	$2^2 \cdot 7^2$
7	107	$3^2 \cdot 13$	127	137	$3 \cdot 7^2$	157	167	$3 \cdot 59$	$11 \cdot 17$	197
8	$2^2 \cdot 3^3$	$2 \cdot 59$	$2^7$	$2 \cdot 3 \cdot 23$	$2^2 \cdot 37$	$2 \cdot 79$	$2^3 \cdot 3 \cdot 7$	$2 \cdot 89$	$2^2 \cdot 47$	$2 \cdot 3^2 \cdot 11$
9	109	$7 \cdot 17$	$3 \cdot 43$	139	149	$3 \cdot 53$	$13^2$	179	$3^3 \cdot 7$	199

## FACTORIZATIONS OF POSITIVE INTEGERS LESS THAN 1000 (Cont.)

$X$	$20X$	$21X$	$22X$	$23X$	$24X$	$25X$	$26X$	$27X$	$28X$	$29X$
0	$2^3 \cdot 5^2$	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$	$2^2 \cdot 5 \cdot 11$	$2 \cdot 5 \cdot 23$	$2^4 \cdot 3 \cdot 5$	$2 \cdot 5^3$	$2^2 \cdot 5 \cdot 13$	$2 \cdot 3^3 \cdot 5$	$2^3 \cdot 5 \cdot 7$	$2 \cdot 5 \cdot 29$
1	$3 \cdot 67$	211	$13 \cdot 17$	$3 \cdot 7 \cdot 11$	241	251	$3^2 \cdot 29$	271	281	$3 \cdot 97$
2	$2 \cdot 101$	$2^2 \cdot 53$	$2 \cdot 3 \cdot 37$	$2^3 \cdot 29$	$2 \cdot 11^2$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$	$2 \cdot 131$	$2^4 \cdot 17$	$2 \cdot 3 \cdot 47$	$2^2 \cdot 73$
3	$7 \cdot 29$	$3 \cdot 71$	223	233	$3^5$	$11 \cdot 23$	263	$3 \cdot 7 \cdot 13$	283	293
4	$2^2 \cdot 3 \cdot 17$	$2 \cdot 107$	$2^5 \cdot 7$	$2 \cdot 3^2 \cdot 13$	$2^2 \cdot 61$	$2 \cdot 127$	$2^3 \cdot 3 \cdot 11$	$2 \cdot 137$	$2^2 \cdot 71$	$2 \cdot 3 \cdot 7^2$
5	$5 \cdot 41$	$5 \cdot 43$	$3^2 \cdot 5^2$	$5 \cdot 47$	$5 \cdot 7^2$	$3 \cdot 5 \cdot 17$	$5 \cdot 53$	$5^2 \cdot 11$	$3 \cdot 5 \cdot 19$	$5 \cdot 59$
6	$2 \cdot 103$	$2^3 \cdot 3^3$	$2 \cdot 113$	$2^2 \cdot 59$	$2 \cdot 3 \cdot 41$	$2^8$	$2 \cdot 7 \cdot 19$	$2^2 \cdot 3 \cdot 23$	$2 \cdot 11 \cdot 13$	$2^3 \cdot 37$
7	$3^2 \cdot 23$	$7 \cdot 31$	227	$3 \cdot 79$	$13 \cdot 19$	257	$3 \cdot 89$	277	$7 \cdot 41$	$3^3 \cdot 11$
8	$2^4 \cdot 13$	$2 \cdot 109$	$2^2 \cdot 3 \cdot 19$	$2 \cdot 7 \cdot 17$	$2^3 \cdot 31$	$2 \cdot 3 \cdot 43$	$2^2 \cdot 67$	$2 \cdot 139$	$2^5 \cdot 3^2$	$2 \cdot 149$
9	$11 \cdot 19$	$3 \cdot 73$	229	239	$3 \cdot 83$	$7 \cdot 37$	269	$3^2 \cdot 31$	$17^2$	$13 \cdot 23$
<hr/>										
$X$	$30X$	$31X$	$32X$	$33X$	$34X$	$35X$	$36X$	$37X$	$38X$	$39X$
0	$2^2 \cdot 3 \cdot 5^2$	$2 \cdot 5 \cdot 31$	$2^6 \cdot 5$	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$	$2^2 \cdot 5 \cdot 17$	$2 \cdot 5^2 \cdot 7$	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$	$2 \cdot 5 \cdot 37$	$2^2 \cdot 5 \cdot 19$	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 13$
1	$7 \cdot 43$	311	$3 \cdot 107$	331	$11 \cdot 31$	$3^3 \cdot 13$	$19^2$	$7 \cdot 53$	$3 \cdot 127$	$17 \cdot 23$
2	$2 \cdot 151$	$2^3 \cdot 3 \cdot 13$	$2 \cdot 7 \cdot 23$	$2^2 \cdot 83$	$2 \cdot 3^2 \cdot 19$	$2^5 \cdot 11$	$2 \cdot 181$	$2^2 \cdot 3 \cdot 31$	$2 \cdot 191$	$2^3 \cdot 7^2$
3	$3 \cdot 101$	313	$17 \cdot 19$	$3^2 \cdot 37$	$7^3$	353	$3 \cdot 11^2$	373	383	$3 \cdot 131$
4	$2^4 \cdot 19$	$2 \cdot 157$	$2^2 \cdot 3^4$	$2 \cdot 167$	$2^3 \cdot 43$	$2 \cdot 3 \cdot 59$	$2^2 \cdot 7 \cdot 13$	$2 \cdot 11 \cdot 17$	$2^7 \cdot 3$	$2 \cdot 197$
5	$5 \cdot 61$	$3^2 \cdot 5 \cdot 7$	$5^2 \cdot 13$	$5 \cdot 67$	$3 \cdot 5 \cdot 23$	$5 \cdot 71$	$5 \cdot 73$	$3 \cdot 5^3$	$5 \cdot 7 \cdot 11$	$5 \cdot 79$
6	$2 \cdot 3^2 \cdot 17$	$2^2 \cdot 79$	$2 \cdot 163$	$2^4 \cdot 3 \cdot 7$	$2 \cdot 173$	$2^2 \cdot 89$	$2 \cdot 3 \cdot 61$	$2^3 \cdot 47$	$2 \cdot 193$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 11$
7	307	317	$3 \cdot 109$	337	347	$3 \cdot 7 \cdot 17$	367	$13 \cdot 29$	$3^2 \cdot 43$	397
8	$2^2 \cdot 7 \cdot 11$	$2 \cdot 3 \cdot 53$	$2^3 \cdot 41$	$2 \cdot 13^2$	$2^2 \cdot 3 \cdot 29$	$2 \cdot 179$	$2^4 \cdot 23$	$2 \cdot 3^3 \cdot 7$	$2^2 \cdot 97$	$2 \cdot 199$
9	$3 \cdot 103$	$11 \cdot 29$	$7 \cdot 47$	$3 \cdot 113$	349	359	$3^2 \cdot 41$	379	389	$3 \cdot 7 \cdot 19$

## FACTORIZATIONS OF POSITIVE INTEGERS LESS THAN 1000 (Cont.)

$X$	$40X$	$41X$	$42X$	$43X$	$44X$	$45X$	$46X$	$47X$	$48X$	$49X$
0	$2^4 \cdot 5^2$	$2 \cdot 5 \cdot 41$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$	$2 \cdot 5 \cdot 43$	$2^3 \cdot 5 \cdot 11$	$2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$	$2^2 \cdot 5 \cdot 23$	$2 \cdot 5 \cdot 47$	$2^5 \cdot 3 \cdot 5$	$2 \cdot 5 \cdot 7^2$
1	401	$3 \cdot 137$	421	431	$3^2 \cdot 7^2$	$11 \cdot 41$	461	$3 \cdot 157$	$13 \cdot 37$	491
2	$2 \cdot 3 \cdot 67$	$2^2 \cdot 103$	$2 \cdot 211$	$2^4 \cdot 3^3$	$2 \cdot 13 \cdot 17$	$2^2 \cdot 113$	$2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 11$	$2^3 \cdot 59$	$2 \cdot 241$	$2^2 \cdot 3 \cdot 41$
3	$13 \cdot 31$	$7 \cdot 59$	$3^2 \cdot 47$	433	443	$3 \cdot 151$	463	$11 \cdot 43$	$3 \cdot 7 \cdot 23$	$17 \cdot 29$
4	$2^2 \cdot 101$	$2 \cdot 3^2 \cdot 23$	$2^3 \cdot 53$	$2 \cdot 7 \cdot 31$	$2^2 \cdot 3 \cdot 37$	$2 \cdot 227$	$2^4 \cdot 29$	$2 \cdot 3 \cdot 79$	$2^2 \cdot 11^2$	$2 \cdot 13 \cdot 19$
5	$3^4 \cdot 5$	$5 \cdot 83$	$5^2 \cdot 17$	$3 \cdot 5 \cdot 29$	$5 \cdot 89$	$5 \cdot 7 \cdot 13$	$3 \cdot 5 \cdot 31$	$5^2 \cdot 19$	$5 \cdot 97$	$3^2 \cdot 5 \cdot 11$
6	$2 \cdot 7 \cdot 29$	$2^5 \cdot 13$	$2 \cdot 3 \cdot 71$	$2^2 \cdot 109$	$2 \cdot 223$	$2^3 \cdot 3 \cdot 19$	$2 \cdot 233$	$2^2 \cdot 7 \cdot 17$	$2 \cdot 3^5$	$2^4 \cdot 31$
7	$11 \cdot 37$	$3 \cdot 139$	$7 \cdot 61$	$19 \cdot 23$	$3 \cdot 149$	457	467	$3^2 \cdot 53$	487	$7 \cdot 71$
8	$2^3 \cdot 3 \cdot 17$	$2 \cdot 11 \cdot 19$	$2^2 \cdot 107$	$2 \cdot 3 \cdot 73$	$2^6 \cdot 7$	$2 \cdot 229$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 13$	$2 \cdot 239$	$2^3 \cdot 61$	$2 \cdot 3 \cdot 83$
9	409	419	$3 \cdot 11 \cdot 13$	439	449	$3^3 \cdot 17$	$7 \cdot 67$	479	$3 \cdot 163$	499
<hr/>										
$X$	$50X$	$51X$	$52X$	$53X$	$54X$	$55X$	$56X$	$57X$	$58X$	$59X$
0	$2^2 \cdot 5^3$	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$	$2^3 \cdot 5 \cdot 13$	$2 \cdot 5 \cdot 53$	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 5$	$2 \cdot 5^2 \cdot 11$	$2^4 \cdot 5 \cdot 7$	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 19$	$2^2 \cdot 5 \cdot 29$	$2 \cdot 5 \cdot 59$
1	$3 \cdot 167$	$7 \cdot 73$	521	$3^2 \cdot 59$	541	$19 \cdot 29$	$3 \cdot 11 \cdot 17$	571	$7 \cdot 83$	$3 \cdot 197$
2	$2 \cdot 251$	$2^9$	$2 \cdot 3^2 \cdot 29$	$2^2 \cdot 7 \cdot 19$	$2 \cdot 271$	$2^3 \cdot 3 \cdot 23$	$2 \cdot 281$	$2^2 \cdot 11 \cdot 13$	$2 \cdot 3 \cdot 97$	$2^4 \cdot 37$
3	503	$3^3 \cdot 19$	523	$13 \cdot 41$	$3 \cdot 181$	$7 \cdot 79$	563	$3 \cdot 191$	$11 \cdot 53$	593
4	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 7$	$2 \cdot 257$	$2^2 \cdot 131$	$2 \cdot 3 \cdot 89$	$2^5 \cdot 17$	$2 \cdot 277$	$2^2 \cdot 3 \cdot 47$	$2 \cdot 7 \cdot 41$	$2^3 \cdot 73$	$2 \cdot 3^3 \cdot 11$
5	$5 \cdot 101$	$5 \cdot 103$	$3 \cdot 5^2 \cdot 7$	$5 \cdot 107$	$5 \cdot 109$	$3 \cdot 5 \cdot 37$	$5 \cdot 113$	$5^2 \cdot 23$	$3^2 \cdot 5 \cdot 13$	$5 \cdot 7 \cdot 17$
6	$2 \cdot 11 \cdot 23$	$2^2 \cdot 3 \cdot 43$	$2 \cdot 263$	$2^3 \cdot 67$	$2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 13$	$2^2 \cdot 139$	$2 \cdot 283$	$2^6 \cdot 3^2$	$2 \cdot 293$	$2^2 \cdot 149$
7	$3 \cdot 13^2$	$11 \cdot 47$	$17 \cdot 31$	$3 \cdot 179$	547	557	$3^4 \cdot 7$	577	587	$3 \cdot 199$
8	$2^2 \cdot 127$	$2 \cdot 7 \cdot 37$	$2^4 \cdot 3 \cdot 11$	$2 \cdot 269$	$2^2 \cdot 137$	$2 \cdot 3^2 \cdot 31$	$2^3 \cdot 71$	$2 \cdot 17^2$	$2^2 \cdot 3 \cdot 7^2$	$2 \cdot 13 \cdot 23$
9	509	$3 \cdot 173$	$23^2$	$7^2 \cdot 11$	$3^2 \cdot 61$	$13 \cdot 43$	569	$3 \cdot 193$	$19 \cdot 31$	599

## FACTORIZATIONS OF POSITIVE INTEGERS LESS THAN 1000 (Cont.)

X	60X	61X	62X	63X	64X	65X	66X	67X	68X	69X
0	$2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$	$2 \cdot 5 \cdot 61$	$2^2 \cdot 5 \cdot 31$	$2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7$	$2^7 \cdot 5$	$2 \cdot 5^2 \cdot 13$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$	$2 \cdot 5 \cdot 67$	$2^3 \cdot 5 \cdot 17$	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 23$
1	601	13 · 47	$3^8 \cdot 23$	631	641	$3 \cdot 7 \cdot 31$	661	11 · 61	$3 \cdot 227$	691
2	$2 \cdot 7 \cdot 43$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 17$	$2 \cdot 311$	$2^3 \cdot 79$	$2 \cdot 3 \cdot 107$	$2^2 \cdot 163$	$2 \cdot 331$	$2^5 \cdot 3 \cdot 7$	$2 \cdot 11 \cdot 31$	$2^2 \cdot 173$
3	$3^2 \cdot 67$	613	$7 \cdot 89$	$3 \cdot 211$	643	653	$3 \cdot 13 \cdot 17$	673	683	$3^2 \cdot 7 \cdot 11$
4	$2^2 \cdot 151$	$2 \cdot 307$	$2^4 \cdot 3 \cdot 13$	$2 \cdot 317$	$2^2 \cdot 7 \cdot 23$	$2 \cdot 3 \cdot 109$	$2^3 \cdot 83$	$2 \cdot 337$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 19$	$2 \cdot 347$
5	$5 \cdot 11^2$	$3 \cdot 5 \cdot 41$	$5^4$	$5 \cdot 127$	$3 \cdot 5 \cdot 43$	$5 \cdot 131$	$5 \cdot 7 \cdot 19$	$3^3 \cdot 5^2$	$5 \cdot 137$	$5 \cdot 139$
6	$2 \cdot 3 \cdot 101$	$2^3 \cdot 7 \cdot 11$	$2 \cdot 313$	$2^2 \cdot 3 \cdot 53$	$2 \cdot 17 \cdot 19$	$2^4 \cdot 41$	$2 \cdot 3^2 \cdot 37$	$2^2 \cdot 13^2$	$2 \cdot 7^3$	$2^3 \cdot 3 \cdot 29$
7	607	617	$3 \cdot 11 \cdot 19$	$7^2 \cdot 13$	647	$3^2 \cdot 73$	$23 \cdot 29$	677	$3 \cdot 229$	$17 \cdot 41$
8	$2^5 \cdot 19$	$2 \cdot 3 \cdot 103$	$2^2 \cdot 157$	$2 \cdot 11 \cdot 29$	$2^3 \cdot 3^4$	$2 \cdot 7 \cdot 47$	$2^2 \cdot 167$	$2 \cdot 3 \cdot 113$	$2^4 \cdot 43$	$2 \cdot 349$
9	$3 \cdot 7 \cdot 29$	619	$17 \cdot 37$	$3^2 \cdot 71$	$11 \cdot 59$	659	$3 \cdot 223$	$7 \cdot 97$	$13 \cdot 53$	$3 \cdot 233$
<hr/>										
X	70X	71X	72X	73X	74X	75X	76X	77X	78X	79X
0	$2^2 \cdot 5^2 \cdot 7$	$2 \cdot 5 \cdot 71$	$2^4 \cdot 3^2 \cdot 5$	$2 \cdot 5 \cdot 73$	$2^2 \cdot 5 \cdot 37$	$2 \cdot 3 \cdot 5^3$	$2^3 \cdot 5 \cdot 19$	$2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 13$	$2 \cdot 5 \cdot 79$
1	701	$3^2 \cdot 79$	$7 \cdot 103$	$17 \cdot 43$	$3 \cdot 13 \cdot 19$	751	761	$3 \cdot 257$	$11 \cdot 71$	$7 \cdot 113$
2	$2 \cdot 3^3 \cdot 13$	$2^3 \cdot 89$	$2 \cdot 19^2$	$2^2 \cdot 3 \cdot 61$	$2 \cdot 7 \cdot 53$	$2^4 \cdot 47$	$2 \cdot 3 \cdot 127$	$2^2 \cdot 193$	$2 \cdot 17 \cdot 23$	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 11$
3	$19 \cdot 37$	$23 \cdot 31$	$3 \cdot 241$	733	743	$3 \cdot 251$	$7 \cdot 109$	773	$3^3 \cdot 29$	$13 \cdot 61$
4	$2^6 \cdot 11$	$2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 17$	$2^2 \cdot 181$	$2 \cdot 367$	$2^3 \cdot 3 \cdot 31$	$2 \cdot 13 \cdot 29$	$2^2 \cdot 191$	$2 \cdot 3^2 \cdot 43$	$2^4 \cdot 7^2$	$2 \cdot 397$
5	$3 \cdot 5 \cdot 47$	$5 \cdot 11 \cdot 13$	$5^2 \cdot 29$	$3 \cdot 5 \cdot 7^2$	$5 \cdot 149$	$5 \cdot 151$	$3^2 \cdot 5 \cdot 17$	$5^2 \cdot 31$	$5 \cdot 157$	$3 \cdot 5 \cdot 53$
6	$2 \cdot 353$	$2^2 \cdot 179$	$2 \cdot 3 \cdot 11^2$	$2^5 \cdot 23$	$2 \cdot 373$	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 7$	$2 \cdot 383$	$2^3 \cdot 97$	$2 \cdot 3 \cdot 131$	$2^2 \cdot 199$
7	$7 \cdot 101$	$3 \cdot 239$	727	$11 \cdot 67$	$3^2 \cdot 83$	757	$13 \cdot 59$	$3 \cdot 7 \cdot 37$	787	797
8	$2^2 \cdot 3 \cdot 59$	$2 \cdot 359$	$2^3 \cdot 7 \cdot 13$	$2 \cdot 3^2 \cdot 41$	$2^2 \cdot 11 \cdot 17$	$2 \cdot 379$	$2^8 \cdot 3$	$2 \cdot 389$	$2^2 \cdot 197$	$2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 19$
9	709	719	$3^6$	739	$7 \cdot 107$	$3 \cdot 11 \cdot 23$	769	$19 \cdot 41$	$3 \cdot 263$	$17 \cdot 47$

## FACTORIZATIONS OF POSITIVE INTEGERS LESS THAN 1000 (Cont.)

X	80X	81X	82X	83X	84X	85X	86X	87X	88X	89X
0	$2^5 \cdot 5^2$	$2 \cdot 3^4 \cdot 5$	$2^2 \cdot 5 \cdot 41$	$2 \cdot 5 \cdot 83$	$2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$	$2 \cdot 5^2 \cdot 17$	$2^2 \cdot 5 \cdot 43$	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 29$	$2^4 \cdot 5 \cdot 11$	$2 \cdot 5 \cdot 89$
1	$3^2 \cdot 89$	811	821	$3 \cdot 277$	$29^2$	$23 \cdot 37$	$3 \cdot 7 \cdot 41$	$13 \cdot 67$	881	$3^4 \cdot 11$
2	$2 \cdot 401$	$2^2 \cdot 7 \cdot 29$	$2 \cdot 3 \cdot 137$	$2^6 \cdot 13$	$2 \cdot 421$	$2^2 \cdot 3 \cdot 71$	$2 \cdot 431$	$2^3 \cdot 109$	$2 \cdot 3^2 \cdot 7^2$	$2^2 \cdot 223$
3	$11 \cdot 73$	$3 \cdot 271$	823	$7^2 \cdot 17$	$3 \cdot 281$	853	863	$3^2 \cdot 97$	883	$19 \cdot 47$
4	$2^2 \cdot 3 \cdot 67$	$2 \cdot 11 \cdot 37$	$2^3 \cdot 103$	$2 \cdot 3 \cdot 139$	$2^2 \cdot 211$	$2 \cdot 7 \cdot 61$	$2^5 \cdot 3^3$	$2 \cdot 19 \cdot 23$	$2^2 \cdot 13 \cdot 17$	$2 \cdot 3 \cdot 149$
5	$5 \cdot 7 \cdot 23$	$5 \cdot 163$	$3 \cdot 5^2 \cdot 11$	$5 \cdot 167$	$5 \cdot 13^2$	$3^2 \cdot 5 \cdot 19$	$5 \cdot 173$	$5^3 \cdot 7$	$3 \cdot 5 \cdot 59$	$5 \cdot 179$
6	$2 \cdot 13 \cdot 31$	$2^4 \cdot 3 \cdot 17$	$2 \cdot 7 \cdot 59$	$2^2 \cdot 11 \cdot 19$	$2 \cdot 3^2 \cdot 47$	$2^3 \cdot 107$	$2 \cdot 433$	$2^2 \cdot 3 \cdot 73$	$2 \cdot 443$	$2^7 \cdot 7$
7	$3 \cdot 269$	$19 \cdot 43$	827	$3^3 \cdot 31$	$7 \cdot 11^2$	857	$3 \cdot 17^2$	877	887	$3 \cdot 13 \cdot 23$
8	$2^3 \cdot 101$	$2 \cdot 409$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 23$	$2 \cdot 419$	$2^4 \cdot 53$	$2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 13$	$2^2 \cdot 7 \cdot 31$	$2 \cdot 439$	$2^3 \cdot 3 \cdot 37$	$2 \cdot 449$
9	809	$3^2 \cdot 7 \cdot 13$	829	839	$3 \cdot 283$	859	$11 \cdot 79$	$3 \cdot 293$	$7 \cdot 127$	$29 \cdot 31$
<hr/>										
X	90X	91X	92X	93X	94X	95X	96X	97X	98X	99X
0	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$	$2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 13$	$2^3 \cdot 5 \cdot 23$	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 31$	$2^2 \cdot 5 \cdot 47$	$2 \cdot 5^2 \cdot 19$	$2^6 \cdot 3 \cdot 5$	$2 \cdot 5 \cdot 97$	$2^2 \cdot 5 \cdot 7^2$	$2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 11$
1	$17 \cdot 53$	911	$3 \cdot 307$	$7^2 \cdot 19$	941	$3 \cdot 317$	$31^2$	971	$3^2 \cdot 109$	991
2	$2 \cdot 11 \cdot 41$	$2^4 \cdot 3 \cdot 19$	$2 \cdot 461$	$2^2 \cdot 233$	$2 \cdot 3 \cdot 157$	$2^3 \cdot 7 \cdot 17$	$2 \cdot 13 \cdot 37$	$2^2 \cdot 3^5$	$2 \cdot 491$	$2^5 \cdot 31$
3	$3 \cdot 7 \cdot 43$	$11 \cdot 83$	$13 \cdot 71$	$3 \cdot 311$	$23 \cdot 41$	953	$3^2 \cdot 107$	$7 \cdot 139$	983	$3 \cdot 331$
4	$2^3 \cdot 113$	$2 \cdot 457$	$2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 11$	$2 \cdot 467$	$2^4 \cdot 59$	$2 \cdot 3^2 \cdot 53$	$2^2 \cdot 241$	$2 \cdot 487$	$2^3 \cdot 3 \cdot 41$	$2 \cdot 7 \cdot 71$
5	$5 \cdot 181$	$3 \cdot 5 \cdot 61$	$5^2 \cdot 37$	$5 \cdot 11 \cdot 17$	$3^3 \cdot 5 \cdot 7$	$5 \cdot 191$	$5 \cdot 193$	$3 \cdot 5^2 \cdot 13$	$5 \cdot 197$	$5 \cdot 199$
6	$2 \cdot 3 \cdot 151$	$2^2 \cdot 229$	$2 \cdot 463$	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 13$	$2 \cdot 11 \cdot 43$	$2^2 \cdot 239$	$2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 23$	$2^4 \cdot 61$	$2 \cdot 17 \cdot 29$	$2^2 \cdot 3 \cdot 83$
7	907	$7 \cdot 131$	$3^2 \cdot 103$	937	947	$3 \cdot 11 \cdot 29$	967	977	$3 \cdot 7 \cdot 47$	997
8	$2^2 \cdot 227$	$2 \cdot 3^3 \cdot 17$	$2^5 \cdot 29$	$2 \cdot 7 \cdot 67$	$2^2 \cdot 3 \cdot 79$	$2 \cdot 479$	$2^3 \cdot 11^2$	$2 \cdot 3 \cdot 163$	$2^2 \cdot 13 \cdot 19$	$2 \cdot 499$
9	$3^2 \cdot 101$	919	929	$3 \cdot 313$	$13 \cdot 73$	$7 \cdot 137$	$3 \cdot 17 \cdot 19$	$11 \cdot 89$	$23 \cdot 43$	$3^3 \cdot 37$