

SQUES	001220	802#	2460	2540	2556	2754								
SROCHR	016420	2518#	2931											
SRODEC=	***** U	2933												
SRODLIN	016454	2532#	2932											
SRODOCT=	***** U	2933												
SRODSZ =	000016	2525#												
SREGAD	001156	785#												
SREGD	001160	787#	1032	1173*	1178*	1180	1211*	1224	1294*	1327*	1361*	1395*	1429*	1463*
		1845*	1864*	2031*	2054*	2073*	2224*	2298						
SREG1	001162	788#	1295*	1328*	1362*	1396*	1430*	1464*	1508*	1557*	1624*	1844*	1863*	1883*
		1901*	1997*	1998	2030*	2053*	2072*	2225*	2234*	2235	2298			
SREG2	001164	789#	1145*	1146*	1296*	1329*	1363*	1397*	1431*	1509*	1558*	1625*	1775*	1836*
		1839	1841*	1846	1884*	1902*	2001	2180*	2181*	2226*	2248*	2289*	2298	
SREG3	001166	790#	1297*	1330*	1364*	1398*	1432*	1559*	1626*	1846*	1865*	2032*	2052*	2071*
		2227*	2298											
SREG4	001170	791#	1560*	1819*	1899	1901	1941*	2228*	2265*	2266*	2267	2298		
SREG5	001172	792#	1108*	1472*	1585*	1617*	1705*	1776*	1946*	2298				
SRESRE	017160	2669#	2934											
SRA =	***** U	2935												
SSAVRE	017122	2653#	2933											
SSAVR6	020276	2948*	2954	2955*	2956*	2971#								
SSCOPE	015646	1045	2367#											
SSSETUP=	000037	707#	1045	1047	1049	1051	1053	1054	1055	1057	2313	2449		
SSIZE	016600	1092	2573#											
SSIZEX	017056	2612	2622#											
SSIZE1	016652	2584	2586#											
SSUP =	177777	707#												
SSVLAD	016052	2377	2406#											
SSVPC =	000232	742#	747											
SSWR =	167400	520#	531	537	538	539	540	541	542	543	799	800	801	1054
		1055	1057	1058	1245	1278	1312	1346	1380	1414	1449	1488	1527	1598
		1640	1681	1727	1788	1910	2308	2314	2340	2349	2350	2359	2360	2361
		2362	2363	2368	2380	2382	2383	2386	2387	2388	2395	2396	2397	2408
		2411	2414	2422	2423	2424	2425	2426	2434	2441	2446	2452	2460	2968
SSWRMK=	000000	543	544	2363	2364	2384	2425	2426	2434	2441	2446	2452	2460	2968
STIMES	001210	799#	1054*	1640*	1910*	2314*	2395*	2402	2405*	2414				
STKB	001144	778#	1912	2512	2522									
STKS	001142	777#	2512	2520										
STMPD	001174	718*	735*	793#	1073	1110*	1111	1113*	1172*	1174*	1179*	1182*	1184	1207*
		1210*	1216	1229										
STMP1	001176	794#	1651*											
STMP2	001200	795#												
STMP3	001202	796#	1683*	1685*	1686									
STMP4	001204	797#	1473*	1568*	1573*	1578*	1583*	1618*	1647*	1707*	1758*	1763*	1768*	1773*
		1924*	1931*	1936*	1942*	2101*	2104*	2107*	2110*	2139	2298			
STMP5	001206	798#	1034											
STN =	000020	531#	1238	1245#	1268	1278#	1283	1304	1312#	1316	1338	1346#	1350	1372
		1380#	1384	1406	1414#	1418	1440	1449#	1462	1466	1479	1488#	1513	1515
		1518	1527#	1556	1562	1590	1598#	1613	1632	1640#	1642	1664	1673	1691#
		1703	1719	1727#	1732	1737	1746	1751	1781	1788#	1850	1869	1888	1906
		1910#												
STPB	001150	780#	2740*	2754										
STPFLG	001155	784#	2699	2754										
STPS	001146	779#	2738	2754										
STRAP	020104	1049	2909#											
STRP =	000011	2917#	2927#	2928#	2929#	2930#	2931#	2932#	2933#	2934#	2935#			

.SAPT8	1#		
.SAPTH	1#		
.SAPTY	1#		
.SASTA	1#		
.SCATC	1#	520#	707
.SCMTA	1#	520#	749
.SDB2D	1#		
.SDB20	1#		
.SDIV	1#		
.SEOP	1#	520#	2301
.SERRC	1#	520#	2415
.SERRT	1#	520#	2460
.SMULT	1#		
.SPOWE	1#	520#	2935
.SRAND	1#		
.SRDDE	1#		
.SRDOC	1#		
.SREAD	1#	520#	2508
.SR2AZ	1#		
.SSAVE	1#	520#	2635
.SSB2D	1#		
.SSB20	1#		
.SSCOP	1#	520#	2352
.SSIZE	1#	520#	2556
.SSUPR	1#		
.STRAP	1#	520#	2900
.STYP8	1#		
.STYPD	1#	520#	2832
.STYPE	1#	520#	2681
.STYPC	1#	520#	2754
.S40CA	1#		

ADD	1109	1114	1116	1119	1121	1136	1137	1228	1841	2087	2123	2138	2266	2483	2599
ASL	2607	2616	2617	2709	2793	2793	2865								
ASLB	2480	2481	2482	2913											
ASRB	2870														
BCC	1179														
BEG	2215														
BGE	2871														
BGT	1070	1081	1471	1507	1513	1535	1540	1545	1556	1660	1801	1809	1817	1838	1850
BHI	1860	1862	1869	1882	1888	1900	1964	1972	1982	2018	2022	2036	2038	2049	2051
BIC	2058	2068	2070	2147	2149	2153	2157	2161	2165	2169	2188	2196	2247	2280	2342
BIS	2383	2385	2387	2391	2400	2432	2435	2453	2456	2485	2490	2503	2712	2810	
BISB	1100	2403	2746												
BIT	1127	2319	2817	2879											
BITB	1035	2002	2389	2609											
BLO	1460	1505	1607	1656	1669	1905	2012	2046	2122	2316	2523	2613	2807		
BLOS	1263	1264	1456	1499	1653	1694	1823	1961	1979	2593	2812	2813	2873	2874	
BLT	1605	1608	1610	2472											
BMI	1069	1080	1175	1470	1512	1619	2146	2148	2160	2164	2168	2187	2195	2368	2382
BNE	2390	2397	2434	2441	2452										
BPL	2152	2156	2734												
BR	2126														
BRL	1163	2259	2535												
BRI	2725	2818	2862	2878											
BRII	1283	1316	1350	1384	1418	1737	1746	1878	2240	2869					
BRII	1043	1074	1112	1130	1159	1176	1181	1230	1233	1293	1326	1360	1394	1428	1620
BRII	1642	1741	1750	1840	1914	2016	2020	2090	2140	2214	2217	2268	2293	2369	2398
BRII	2442	2450	2473	2495	2539	2545	2620	2706	2714	2721	2735	2742	2808	2867	2957
BRII	1031	1302	1335	1369	1403	1437	1462	1504	1646	1687	1732	1898	1926	1933	1938
BRII	1944	2143	2447	2521	2590	2700	2739	2806	2853	2883					
BRII	1063	1083	1087	1122	1132	1188	1192	1200	1204	1213	1221	1466	1515	1562	1569
BRII	1574	1579	1613	1622	1664	1703	1751	1759	1764	1769	1842	1879	1927	1934	1939
BRII	2023	2026	2102	2105	2108	2190	2198	2218	2242	2262	2324	2331	2371	2377	2380
BRII	2393	2396	2478	2505	2541	2612	2702	2718	2728	2737	2744	2784	2799	2820	2864
BRII	2881	2951	2970												
BRII	2192	2200													
BRII	718	1029	1033	1041	1054	1055	1153	1154	1157	1160	1172	1173	1207	1551	1621
BRII	1651	1683	1819	2081	2120	2173	2289	2313	2314	2338	2395	2409	2471	2594	2602
BRII	2611	2615	2797	2856	2859	2955									
BRII	1113	2135	2394	2546	2743	2885									
BRII	1030	1034	1042	1066	1073	1099	1126	1129	1158	1162	1180	1229	1232	1292	1301
BRII	1325	1334	1359	1368	1393	1402	1427	1436	1506	1555	1658	1731	1740	1749	1800
BRII	1808	1816	1837	1839	1849	1859	1861	1868	1881	1887	1999	1913	2017	2021	2035
BRII	2048	2050	2067	2069	2089	2125	2213	2246	2258	2267	2279	2292	2378	2402	2449
BRII	2534	2608	2619	2877											
BRII	1111	1282	1315	1349	1383	1417	1534	1539	1544	1736	1745	1963	1971	1981	2001
BRII	2015	2019	2037	2057	2139	2216	2384	2388	2538	2544	2711	2713	2720	2741	2745
BRII	1999														
BRII	2317	2479													
BRII	2724	2727	2805	2816											
BRII	549														
BRII	714	1135	1915	2448	2451	2701	2950	2969							
BRII	1106	1156	1161	1178	1182	1210	1552	1566	1571	1576	1581	1645	1775	1941	1991
BRII	2088	2124	2257	2315	2401	2437	2604	2811	2819	2863	2956				
BRII	1110	2137	2406	2431	2747										
BRII	550														
BRII	719	736	1075	1101	1177	1670	1917	2129	2349						

JSR	1091 1554 1748 2726	1092 1586 1777 2733	1170 1599 1790	1171 1604 1791	1245 1606 1792	1253 1609 1827	1256 1612 1947	1259 1628 1955	1262 1654 1956	1449 1708 2112	1459 1727 2220	1474 1730 2278	1490 1738 2344	1493 1739 2443	1528 1747 2719
MOV	735 1058 1103 1208 1280 1319 1356 1396 1450 1495 1538 1573 1643 1692 1742 1796 1821 1901 1959 1985 2066 2127 2248 2341 2457 2551 2595 2629 2672 2790 2857 2942 2964	1029 1059 1105 1211 1284 1320 1357 1397 1451 1496 1541 1577 1647 1693 1743 1797 1822 1902 1960 1986 2071 2128 2254 2373 2470 2573 2596 2630 2673 2796 2860 2943 2965	1032 1060 1107 1216 1285 1321 1361 1398 1415 1452 1497 1542 1578 1648 1696 1756 1798 1824 1910 1962 1987 2072 2134 2256 2374 2475 2574 2597 2631 2674 2803 2880 2944	1040 1061 1108 1224 1286 1322 1362 1415 1453 1498 1543 1582 1649 1699 1758 1799 1826 1912 1966 1988 2073 2180 2265 2376 2484 2575 2598 2654 2675 2821 2886 2945	1044 1064 1115 1248 1287 1323 1363 1419 1454 1500 1547 1583 1650 1700 1761 1803 1835 1922 1967 1989 2082 2208 2273 2379 2489 2576 2601 2655 2676 2822 2887 2946	1045 1065 1118 1249 1288 1327 1364 1420 1455 1501 1548 1585 1652 1701 1763 1804 1836 1924 1968 1997 2083 2209 2275 2392 2494 2577 2603 2656 2677 2823 2888 2947	1046 1067 1120 1250 1289 1328 1381 1421 1457 1508 1549 1600 1655 1702 1766 1805 1844 1929 1969 1998 2085 2210 2276 2404 2496 2578 2605 2657 2678 2824 2889 2948	1047 1068 1128 1251 1290 1329 1385 1422 1458 1509 1549 1601 1655 1707 1768 1806 1845 1931 1970 1998 2086 2211 2277 2405 2496 2579 2610 2658 2679 2825 2890 2949	1048 1078 1138 1252 1294 1330 1386 1423 1463 1527 1557 1602 1668 1707 1771 1807 1846 1936 1974 1998 2030 2224 2281 2407 2518 2580 2614 2659 2703 2846 2892 2954	1049 1079 1145 1254 1295 1347 1387 1424 1464 1530 1558 1617 1681 1713 1773 1811 1858 1942 1975 1998 2031 2104 2225 2408 2519 2581 2623 2660 2704 2847 2893 2958	1050 1093 1155 1255 1296 1351 1388 1425 1472 1531 1559 1618 1682 1715 1776 1812 1863 1946 1976 1998 2032 2107 2226 2411 2532 2583 2624 2662 2708 2848 2909 2959	1051 1094 1169 1257 1297 1352 1389 1429 1473 1532 1560 1624 1688 1728 1788 1813 1864 1953 1977 1998 2047 2110 2227 2412 2533 2584 2625 2662 2722 2849 2910 2960	1052 1095 1174 1258 1313 1353 1390 1430 1489 1533 1567 1625 1689 1729 1789 1814 1865 1954 1978 1998 2052 2117 2228 2433 2548 2586 2626 2663 2780 2850 2914 2961	1053 1096 1184 1260 1317 1354 1391 1431 1491 1536 1568 1626 1690 1733 1794 1815 1883 1957 1980 1998 2053 2118 2234 2438 2549 2587 2627 2670 2788 2851 2940 2962	1057 1097 1195 1261 1318 1355 1395 1432 1492 1537 1572 1640 1691 1734 1795 1820 1884 1958 1984 1998 2054 2119 2235 2454 2550 2591 2628 2671 2789 2852 2941 2963
MOV8	1056 2794 2792	2410 2795 2854	2440 2814	2522 2855	2537 2858	2542 2872	2705 2875	2732 2884	2740 2912	2781	2782	2785	2786	2787	2791
NEG	2792	2854													
NEGB	2236	2237	2238	2241											
NOP	1265	1697	2212	2345	2346	2347									
RESET	2343														
ROL	2798	2800	2801	2802	2804										
ROR	2000	2194	2202												
RTI	1140 2585	1148 2664	1476 2680	1587 2710	1629 2826	1709 2894	1716 2968	1778	1949	2113	2183	2413	2459	2524	2552
RTS	1036 2749	1164 2915	2076	2091	2175	2203	2221	2230	2250	2260	2269	2284	2294	2498	2632
SEC	2189	2197													
SEN	1684														
SOB	2600														
SUB	1146 2621	1300 2622	1333 2861	1367	1401	1435	1757	1762	1767	1772	1923	1930	2172	2181	2439
SXT	1685														
TRAP	2582	2917	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934					

TST	1062	1104	1641	1686	1695	1925	1932	1937	1943	2028	2245	2375	2399	2446	2455
	2502	2592	2606	2618	2707	2715	2736	2809	2866	2876	2911				
TSTB	1461	1503	1877	1897	2025	2142	2239	2386	2520	2588	2699	2738	2868	2882	
.ASCII	802	803	2298												
.ASCIZ	8C1	804	1085	1089	1134	1190	1194	1202	1206	1215	1223	2298	2326	2333	2506
	2972														
.BLKB	2555														
.BLKW	2899														
.BYTE	759	760	765	766	781	782	783	784	1197	1198	1218	1219	1226	1227	2350
	2553	2554	2827	2828	2829	2830									
.ENABL	1	520													
.END	2979														
.ENDC	526	540	542	543	544	549	635	649	673	684	695	706	707	717	725
	733	739	745	747	750	757	759	785	793	799	800	801	802	806	824
	981	1027	1039	1044	1045	1047	1049	1051	1053	1054	1055	1057	1059	1069	1085
	1089	1125	1134	1143	1152	1168	1190	1194	1198	1199	1202	1206	1215	1219	1220
	1223	1227	1228	1239	1240	1243	1244	1245	1269	1270	1276	1277	1278	1284	1305
	1306	1310	1311	1312	1317	1339	1340	1344	1345	1346	1351	1373	1374	1378	1379
	1380	1385	1407	1408	1412	1413	1414	1419	1439	1441	1442	1447	1448	1449	1463
	1467	1469	1480	1481	1486	1487	1488	1514	1516	1519	1520	1525	1526	1527	1557
	1563	1565	1591	1592	1596	1597	1598	1614	1616	1633	1634	1638	1639	1640	1641
	1643	1665	1667	1674	1675	1679	1680	1681	1704	1712	1720	1721	1725	1726	1727
	1733	1738	1747	1752	1755	1780	1782	1783	1786	1787	1788	1831	1834	1851	1854
	1857	1870	1873	1876	1889	1892	1895	1907	1908	1909	1910	1911	1920	1952	1995
	1996	2004	2007	2011	2042	2045	2062	2065	2080	2094	2116	2132	2179	2186	2206
	2223	2232	2233	2253	2263	2272	2287	2297	2301	2302	2305	2306	2308	2310	2313
	2319	2322	2323	2326	2333	2339	2340	2349	2350	2351	2353	2359	2364	2368	2370
	2381	2384	2385	2386	2388	2390	2397	2401	2406	2407	2411	2414	2415	2416	2422
	2431	2438	2443	2444	2445	2446	2452	2459	2460	2461	2479	2508	2509	2512	2525
	2526	2533	2535	2540	2555	2556	2557	2594	2635	2636	2682	2705	2755	2833	2901
	2910	2913	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2948	2958
	2968	2975	2978												
.EQUIV	549	550	552	567	568	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606
	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634					
.EVEN	1085	1089	1134	1190	1194	1202	1206	1215	1223	2298	2326	2333	2351	2507	2974
.IF	522	540	541	542	543	544	547	607	635	662	673	684	695	706	707
	717	722	730	738	743	745	749	756	758	785	793	799	800	801	805
	806	822	978	1025	1037	1040	1044	1045	1047	1049	1051	1053	1054	1055	1057
	1069	1084	1088	1123	1133	1141	1149	1165	1189	1193	1197	1198	1201	1205	1214
	1218	1219	1222	1226	1227	1238	1240	1243	1245	1268	1270	1276	1278	1283	1304
	1306	1310	1312	1316	1338	1340	1344	1346	1350	1372	1374	1378	1380	1384	1406
	1408	1412	1414	1418	1438	1440	1442	1447	1449	1462	1466	1467	1479	1481	1486
	1488	1513	1515	1518	1520	1525	1527	1556	1562	1563	1590	1592	1596	1598	1613
	1614	1632	1634	1638	1640	1641	1642	1664	1665	1673	1675	1679	1681	1703	1710
	1719	1721	1725	1727	1732	1737	1746	1751	1752	1779	1781	1783	1786	1788	1829
	1832	1850	1852	1855	1869	1871	1874	1888	1890	1893	1906	1908	1910	1911	1918
	1950	1993	1996	2003	2005	2009	2040	2043	2060	2063	2077	2092	2114	2130	2176
	2184	2204	2222	2231	2232	2251	2261	2270	2285	2295	2298	2301	2305	2306	2308
	2309	2310	2312	2318	2321	2323	2325	2332	2340	2349	2350	2352	2358	2363	2368
	2380	2382	2383	2384	2386	2387	2388	2397	2399	2407	2408	2413	2414	2415	2421
	2431	2434	2441	2443	2444	2446	2449	2452	2459	2460	2478	2494	2508	2512	2525
	2533	2534	2539	2555	2556	2563	2594	2635	2681	2705	2754	2832	2900	2909	2913
	2917	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2948	2958	2966	2968	2972
	2975														
.IFF	540	542	543	544	547	739	745	750	756	758	785	806	822	978	1025
	1037	1044	1123	1141	1149	1165	1198	1219	1227	1239	1240	1244	1245	1269	1270

UNIBUS EXERCISER MACY11 27(732) 10-SEP-76 13:08 PAGE 80
 DZKUAC.P11 CROSS REFERENCE TABLE -- PERMANENT SYMBOLS

.SBTTL	533	545	650	708	740	751	807	1238	1268	1304	1338	1372	1406	1440	1479
	1518	1590	1632	1673	1719	1781	1906	2303	2354	2417	2462	2510	2558	2637	2683
.TITLE	2756	2834	2902	2918	2937										
.WORD	521														
	714	715	716	746	758	761	762	763	764	767	768	769	770	771	772
	773	774	775	776	785	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796
	797	798	2298	2318	2321	2487	2492	2589	2633	2634	2748	2831	2967		

ERRORS DETECTED: 0
 DEFAULT GLOBALS GENERATED: 0

*DZKUAC.DZKUAC.SEQ/SOL/CRF/DS:ERFZ/EN:ABS=DSKM:SYSMAC.SML,DSKM:DZKUAC.P11
 RUN-TIME: 52 47 6 SECONDS
 RUN-TIME RATIO: 150/107=1.3
 CORE USED: 30K (59 PAGES)

