

[illegible]

LI
VO

```

LL      IIIIII  000000  SSSSSSSS  UU      UU  BBBB BBBB  77777777  333333  000000
LL      IIIIII  000000  SSSSSSSS  UU      UU  BBBB BBBB  77777777  333333  000000
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LL      II      00      00  SS      UU      UU  BB      BB  77      33      00
LLLLLLLLLLLL IIIIII  000000  SSSSSSSS  UUUUUUUUUU BBBB BBBB  77      333333  000000
LLLLLLLLLLLL IIIIII  000000  SSSSSSSS  UUUUUUUUUU BBBB BBBB  77      333333  000000

```

.....
.....
.....
.....

```

LL      IIIIII  SSSSSSSS
LL      IIIIII  SSSSSSSS
LL      II      SS
LL      II      SS
LL      II      SS
LL      II      SS
LL      II      SSSSSS
LL      II      SSSSSS
LL      II      SS
LL      II      SS
LL      II      SS
LL      II      SS
LL      II      SSSSSS
LLLLLLLLLLLL IIIIII  SSSSSSSS
LLLLLLLLLLLL IIIIII  SSSSSSSS

```


(3) 137 PURGE DATAPATH


```
0000 1 .NOSHOW CONDITIONALS
0000 5
0000 9
0000 11 .TITLE LIOSUB730 - LOADABLE I/O SUBROUTINES
0000 13
0000 17
0000 21
0000 22 .IDENT 'V04-000'
0000 23
0000 24 :
0000 25 :*****
0000 26 :*
0000 27 :* COPYRIGHT (c) 1978, 1980, 1982, 1984 BY
0000 28 :* DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION, MAYNARD, MASSACHUSETTS.
0000 29 :* ALL RIGHTS RESERVED.
0000 30 :*
0000 31 :* THIS SOFTWARE IS FURNISHED UNDER A LICENSE AND MAY BE USED AND COPIED
0000 32 :* ONLY IN ACCORDANCE WITH THE TERMS OF SUCH LICENSE AND WITH THE
0000 33 :* INCLUSION OF THE ABOVE COPYRIGHT NOTICE. THIS SOFTWARE OR ANY OTHER
0000 34 :* COPIES THEREOF MAY NOT BE PROVIDED OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY
0000 35 :* OTHER PERSON. NO TITLE TO AND OWNERSHIP OF THE SOFTWARE IS HEREBY
0000 36 :* TRANSFERRED.
0000 37 :*
0000 38 :* THE INFORMATION IN THIS SOFTWARE IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE
0000 39 :* AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY DIGITAL EQUIPMENT
0000 40 :* CORPORATION.
0000 41 :*
0000 42 :* DIGITAL ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE USE OR RELIABILITY OF ITS
0000 43 :* SOFTWARE ON EQUIPMENT WHICH IS NOT SUPPLIED BY DIGITAL.
0000 44 :*
0000 45 :*
0000 46 :*****
0000 47 :
0000 48 :++
0000 49 :
0000 50 : FACILITY:
0000 51 :
0000 52 : EXECUTIVE, I/O CONTROL ROUTINES
0000 53 :
0000 54 : ABSTRACT:
0000 55 :
0000 56 : I/O SUBROUTINES WHICH CONTAIN PROCESSOR DEPENDENCIES.
0000 57 :
0000 58 : AUTHOR:
0000 59 :
0000 60 : N. KRONENBERG, JANUARY 12, 1979.
0000 61 :
0000 62 : MODIFIED BY:
0000 63 :
0000 64 : V03-012 KDM0096 Kathleen D. Morse 27-Mar-1984
0000 65 : Add memory CSR scanning to IOC$PURGDATAP for MicroVAX I.
0000 66 : (All DMA MicroVAX I drivers should call this routine, just
0000 67 : before calling IOC$REQCOM.)
0000 68 :
0000 69 : V03-011 KDM0081 Kathleen D. Morse 13-Sep-1983
0000 70 : Create a version for Micro-VAX I.
0000 71 :
```


0000	72	:	V03-010	TCM0004	Trudy C. Matthews	4-Jan-1982
0000	73	:		Added 11/790-specific path to IOC\$PURGDATAP.		
0000	74	:				
0000	75	:	V09	TCM0003	Trudy C. Matthews	9-Nov-1982
0000	76	:		Added a .TITLE statement for L10SUB790.		
0000	77	:				
0000	78	:	V08	TCM0002	Trudy C. Mathews	29-Jul-1981
0000	79	:		Changed all "7ZZ"s to "730"s.		
0000	80	:				
0000	81	:	V07	TCM0001	Trudy C Matthews	28-Feb-1980
0000	82	:		Changed IOC\$PURGDATAP for NEBULA so that it logs		
0000	83	:		the Unibus Error Summary register itself when there		
0000	84	:		are Unibus errors reported.		
0000	85	:				
0000	86	:	V06	NPK0002	N. KRONENBERG	4-DEC-1979
0000	87	:		REPLACED IOC\$PURGDATAP FOR NEBULA		
0000	88	:				
0000	89	:	V05	NPK0001	N. KRONENBERG	23-AUG-1979
0000	90	:		CORRECTED 11/750 CHECK FOR PURGE DONE.		
0000	91	:				
0000	92	:	V04	TCM0001	Trudy C. Matthews	3-Jul-1979
0000	93	:		Modified IOC\$PURGDATAP for NEBULA.		
0000	94	:				
0000	95	:--				


```

0000 97 :
0000 98 : MACRO LIBRARY CALLS:
0000 99 :
0000 100 $ADPDEF ; Define ADP offsets
0000 101 $CRBDEF ; Define CRB offsets
0000 102 $EMBETDEF ; Define error types.
0000 103 $EMBUDEF ; Define Unibus Error buffer.
0000 104 $IDBDEF ; Define IDB offsets
0000 105 $PRDEF ; Define IPR'S
0000 106 $UBADEF ; Define UBA offsets
0000 107 $UBIDEF ; Define UBI offsets
0000 108 $UCBDEF ; Define UCB offsets
0000 109 $VECDEF ; Define CRB/VEC offsets
0000 110
0000 115
0000 120
00000000 0000 122 C780_LIKE = 0
00000001 0000 123 C750_LIKE = 1
0000 125
0000 130
0000 135

```



```
0000 137 .SBTTL PURGE DATAPATH
0000 138 ;+
0000 139 : IOC$PURGDATAP - PURGE DATAPATH
0000 140 :
0000 141 : This routine purges the caller's buffered datapath and clears any
0000 142 : datapath errors. if there was a datapath error, this fact is
0000 143 : returned to the caller.
0000 144 :
0000 145 : INPUTS:
0000 146 :
0000 147 : R5 = UCB address
0000 148 :
0000 149 : OUTPUTS:
0000 150 :
0000 151 : R0-R3 altered
0000 152 : Other registers preserved
0000 153 : R0 = low bit clear/set if transmission error/success
0000 154 : R1 = DPR contents after purge (for register dump by caller)
0000 155 : R2 = address of start of adapter map registers (for reg dump by caller)
0000 156 : R3 = CRB address
0000 157 :
0000 158 :
0000 159 .PSECT WIONONPAGED
0000 160
0000 161 .ENABL LSB
0000 162
0000 163 IOC$PURGDATAP::
0000 164 :
0000 165 :
0000 166 :
0000 167 :
0000 168 :
0000 169 :
0000 170 :
0000 171 :
0000 172 :
0000 173 :
0000 174 :
0000 175 :
0000 176 :
0000 177 :
0000 178 :
0000 179 :
0000 180 :
0000 181 :
0000 182 :
0000 183 :
0000 184 :
0000 185 :
0000 186 :
0000 187 :
0000 188 :
0000 189 :
0000 190 :
0000 191 :
0000 192 :
0000 193 :
0000 194 :
0000 195 :
0000 196 :
0000 197 :
0000 198 :
0000 199 :
0000 200 :
0000 201 :
0000 202 :
0000 203 :
0000 204 :
0000 205 :
0000 206 :
0000 207 :
0000 208 :
0000 209 :
0000 210 :
0000 211 :
0000 212 :
0000 213 :
0000 214 :
0000 215 :
0000 216 :
0000 217 : The VAX 11/730 has no real datapath registers, so no actual
0000 218 : purge is done. The 11/730 maintains a shared UNIBUS error
0000 219 : register, which is checked here. if an error is shown
0000 220 : in the shared error register, it is logged as a UNIBUS error.
0000 221 : note, however, that since the error register is shared, the error
0000 222 : could possibly belong to another device doing a transfer
0000 223 : concurrently. the error will show up twice in the errorlog; once
0000 224 : as a UNIBUS error and once as an NXM in a device register for the
0000 225 : device that really had the error.
0000 226 :
0000 227 :
0000 228 :
0000 229 :
0000 230 :
0000 231 :
0000 232 :
0000 233 :
0000 234 :
0000 235 :
0000 236 :
0000 237 :
0000 238 :
0000 239 :
0000 240 :
0000 241 :
0000 242 :
0000 243 :
0000 244 :
0000 245 :
0000 246 :
0000 247 :
0000 248 :
0000 249 :
0000 250 :
0000 251 :
0000 252 :
0000 253 :
0000 254 :
0000 255 :
0000 256 :
0000 257 :
0000 258 :
0000 259 :
0000 260 :
0000 261 :
0000 262 :
0000 263 :
0000 264 :
0000 265 :
0000 266 :
0000 267 :
0000 268 :
0000 269 :
0000 270 :
0000 271 :
0000 272 :
0000 273 :
0000 274 :
0000 275 :
0000 276 :
0000 277 :
0000 278 :
0000 279 :
0000 280 :
0000 281 :
0000 282 :
0000 283 :
0000 284 :
0000 285 :
0000 286 :
0000 287 :
0000 288 :
0000 289 :
0000 290 :
0000 291 :
0000 292 :
0000 293 :
0000 294 :
0000 295 :
0000 296 :
0000 297 :
0000 298 :
0000 299 :
0000 300 :
0000 301 :
0000 302 :
0000 303 :
0000 304 :
0000 305 :
0000 306 :
0000 307 :
0000 308 :
0000 309 :
0000 310 :
0000 311 :
0000 312 :
0000 313 :
0000 314 :
0000 315 :
0000 316 :
0000 317 :
0000 318 :
0000 319 :
0000 320 :
0000 321 :
0000 322 :
0000 323 :
0000 324 :
0000 325 :
0000 326 :
0000 327 :
0000 328 :
0000 329 :
0000 330 :
0000 331 :
0000 332 :
0000 333 :
0000 334 :
0000 335 :
0000 336 :
0000 337 :
0000 338 :
0000 339 :
0000 340 :
0000 341 :
0000 342 :
0000 343 :
0000 344 :
0000 345 :
0000 346 :
0000 347 :
0000 348 :
0000 349 :
0000 350 :
0000 351 :
0000 352 :
0000 353 :
0000 354 :
0000 355 :
0000 356 :
0000 357 :
0000 358 :
0000 359 :
0000 360 :
0000 361 :
0000 362 :
0000 363 :
0000 364 :
0000 365 :
0000 366 :
0000 367 :
0000 368 :
0000 369 :
0000 370 :
0000 371 :
0000 372 :
0000 373 :
0000 374 :
0000 375 :
0000 376 :
0000 377 :
0000 378 :
0000 379 :
0000 380 :
0000 381 :
0000 382 :
0000 383 :
0000 384 :
0000 385 :
0000 386 :
0000 387 :
0000 388 :
0000 389 :
0000 390 :
0000 391 :
0000 392 :
0000 393 :
0000 394 :
0000 395 :
0000 396 :
0000 397 :
0000 398 :
0000 399 :
0000 400 :
0000 401 :
0000 402 :
0000 403 :
0000 404 :
0000 405 :
0000 406 :
0000 407 :
0000 408 :
0000 409 :
0000 410 :
0000 411 :
0000 412 :
0000 413 :
0000 414 :
0000 415 :
0000 416 :
0000 417 :
0000 418 :
0000 419 :
0000 420 :
0000 421 :
0000 422 :
0000 423 :
0000 424 :
0000 425 :
0000 426 :
0000 427 :
0000 428 :
0000 429 :
0000 430 :
0000 431 :
0000 432 :
0000 433 :
0000 434 :
0000 435 :
0000 436 :
0000 437 :
0000 438 :
0000 439 :
0000 440 :
0000 441 :
0000 442 :
0000 443 :
0000 444 :
0000 445 :
0000 446 :
0000 447 :
0000 448 :
0000 449 :
0000 450 :
0000 451 :
0000 452 :
0000 453 :
0000 454 :
0000 455 :
0000 456 :
0000 457 :
0000 458 :
0000 459 :
0000 460 :
0000 461 :
0000 462 :
0000 463 :
0000 464 :
0000 465 :
0000 466 :
0000 467 :
0000 468 :
0000 469 :
0000 470 :
0000 471 :
0000 472 :
0000 473 :
0000 474 :
0000 475 :
0000 476 :
0000 477 :
0000 478 :
0000 479 :
0000 480 :
0000 481 :
0000 482 :
0000 483 :
0000 484 :
0000 485 :
0000 486 :
0000 487 :
0000 488 :
0000 489 :
0000 490 :
0000 491 :
0000 492 :
0000 493 :
0000 494 :
0000 495 :
0000 496 :
0000 497 :
0000 498 :
0000 499 :
0000 500 :
0000 501 :
0000 502 :
0000 503 :
0000 504 :
0000 505 :
0000 506 :
0000 507 :
0000 508 :
0000 509 :
0000 510 :
0000 511 :
0000 512 :
0000 513 :
0000 514 :
0000 515 :
0000 516 :
0000 517 :
0000 518 :
0000 519 :
0000 520 :
0000 521 :
0000 522 :
0000 523 :
0000 524 :
0000 525 :
0000 526 :
0000 527 :
0000 528 :
0000 529 :
0000 530 :
0000 531 :
0000 532 :
0000 533 :
0000 534 :
0000 535 :
0000 536 :
0000 537 :
0000 538 :
0000 539 :
0000 540 :
0000 541 :
0000 542 :
0000 543 :
0000 544 :
0000 545 :
0000 546 :
0000 547 :
0000 548 :
0000 549 :
0000 550 :
0000 551 :
0000 552 :
0000 553 :
0000 554 :
0000 555 :
0000 556 :
0000 557 :
0000 558 :
0000 559 :
0000 560 :
0000 561 :
0000 562 :
0000 563 :
0000 564 :
0000 565 :
0000 566 :
0000 567 :
0000 568 :
0000 569 :
0000 570 :
0000 571 :
0000 572 :
0000 573 :
0000 574 :
0000 575 :
0000 576 :
0000 577 :
0000 578 :
0000 579 :
0000 580 :
0000 581 :
0000 582 :
0000 583 :
0000 584 :
0000 585 :
0000 586 :
0000 587 :
0000 588 :
0000 589 :
0000 590 :
0000 591 :
0000 592 :
0000 593 :
0000 594 :
0000 595 :
0000 596 :
0000 597 :
0000 598 :
0000 599 :
0000 600 :
0000 601 :
0000 602 :
0000 603 :
0000 604 :
0000 605 :
0000 606 :
0000 607 :
0000 608 :
0000 609 :
0000 610 :
0000 611 :
0000 612 :
0000 613 :
0000 614 :
0000 615 :
0000 616 :
0000 617 :
0000 618 :
0000 619 :
0000 620 :
0000 621 :
0000 622 :
0000 623 :
0000 624 :
0000 625 :
0000 626 :
0000 627 :
0000 628 :
0000 629 :
0000 630 :
0000 631 :
0000 632 :
0000 633 :
0000 634 :
0000 635 :
0000 636 :
0000 637 :
0000 638 :
0000 639 :
0000 640 :
0000 641 :
0000 642 :
0000 643 :
0000 644 :
0000 645 :
0000 646 :
0000 647 :
0000 648 :
0000 649 :
0000 650 :
0000 651 :
0000 652 :
0000 653 :
0000 654 :
0000 655 :
0000 656 :
0000 657 :
0000 658 :
0000 659 :
0000 660 :
0000 661 :
0000 662 :
0000 663 :
0000 664 :
0000 665 :
0000 666 :
0000 667 :
0000 668 :
0000 669 :
0000 670 :
0000 671 :
0000 672 :
0000 673 :
0000 674 :
0000 675 :
0000 676 :
0000 677 :
0000 678 :
0000 679 :
0000 680 :
0000 681 :
0000 682 :
0000 683 :
0000 684 :
0000 685 :
0000 686 :
0000 687 :
0000 688 :
0000 689 :
0000 690 :
0000 691 :
0000 692 :
0000 693 :
0000 694 :
0000 695 :
0000 696 :
0000 697 :
0000 698 :
0000 699 :
0000 700 :
0000 701 :
0000 702 :
0000 703 :
0000 704 :
0000 705 :
0000 706 :
0000 707 :
0000 708 :
0000 709 :
0000 710 :
0000 711 :
0000 712 :
0000 713 :
0000 714 :
0000 715 :
0000 716 :
0000 717 :
0000 718 :
0000 719 :
0000 720 :
0000 721 :
0000 722 :
0000 723 :
0000 724 :
0000 725 :
0000 726 :
0000 727 :
0000 728 :
0000 729 :
0000 730 :
0000 731 :
0000 732 :
0000 733 :
0000 734 :
0000 735 :
0000 736 :
0000 737 :
0000 738 :
0000 739 :
0000 740 :
0000 741 :
0000 742 :
0000 743 :
0000 744 :
0000 745 :
0000 746 :
0000 747 :
0000 748 :
0000 749 :
0000 750 :
0000 751 :
0000 752 :
0000 753 :
0000 754 :
0000 755 :
0000 756 :
0000 757 :
0000 758 :
0000 759 :
0000 760 :
0000 761 :
0000 762 :
0000 763 :
0000 764 :
0000 765 :
0000 766 :
0000 767 :
0000 768 :
0000 769 :
0000 770 :
0000 771 :
0000 772 :
0000 773 :
0000 774 :
0000 775 :
0000 776 :
0000 777 :
0000 778 :
0000 779 :
0000 780 :
0000 781 :
0000 782 :
0000 783 :
0000 784 :
0000 785 :
0000 786 :
0000 787 :
0000 788 :
0000 789 :
0000 790 :
0000 791 :
0000 792 :
0000 793 :
0000 794 :
0000 795 :
0000 796 :
0000 797 :
0000 798 :
0000 799 :
0000 800 :
0000 801 :
0000 802 :
0000 803 :
0000 804 :
0000 805 :
0000 806 :
0000 807 :
0000 808 :
0000 809 :
0000 810 :
0000 811 :
0000 812 :
0000 813 :
0000 814 :
0000 815 :
0000 816 :
0000 817 :
0000 818 :
0000 819 :
0000 820 :
0000 821 :
0000 822 :
0000 823 :
0000 824 :
0000 825 :
0000 826 :
0000 827 :
0000 828 :
0000 829 :
0000 830 :
0000 831 :
0000 832 :
0000 833 :
0000 834 :
0000 835 :
0000 836 :
0000 837 :
0000 838 :
0000 839 :
0000 840 :
0000 841 :
0000 842 :
0000 843 :
0000 844 :
0000 845 :
0000 846 :
0000 847 :
0000 848 :
0000 849 :
0000 850 :
0000 851 :
0000 852 :
0000 853 :
0000 854 :
0000 855 :
0000 856 :
0000 857 :
0000 858 :
0000 859 :
0000 860 :
0000 861 :
0000 862 :
0000 863 :
0000 864 :
0000 865 :
0000 866 :
0000 867 :
0000 868 :
0000 869 :
0000 870 :
0000 871 :
0000 872 :
0000 873 :
0000 874 :
0000 875 :
0000 876 :
0000 877 :
0000 878 :
0000 879 :
0000 880 :
0000 881 :
0000 882 :
0000 883 :
0000 884 :
0000 885 :
0000 886 :
0000 887 :
0000 888 :
0000 889 :
0000 890 :
0000 891 :
0000 892 :
0000 893 :
0000 894 :
0000 895 :
0000 896 :
0000 897 :
0000 898 :
0000 899 :
0000 900 :
0000 901 :
0000 902 :
0000 903 :
0000 904 :
0000 905 :
0000 906 :
0000 907 :
0000 908 :
0000 909 :
0000 910 :
0000 911 :
0000 912 :
0000 913 :
0000 914 :
0000 915 :
0000 916 :
0000 917 :
0000 918 :
0000 919 :
0000 920 :
0000 921 :
0000 922 :
0000 923 :
0000 924 :
0000 925 :
0000 926 :
0000 927 :
0000 928 :
0000 929 :
0000 930 :
0000 931 :
0000 932 :
0000 933 :
0000 934 :
0000 935 :
0000 936 :
0000 937 :
0000 938 :
0000 939 :
0000 940 :
0000 941 :
0000 942 :
0000 943 :
0000 944 :
0000 945 :
0000 946 :
0000 947 :
0000 948 :
0000 949 :
0000 950 :
0000 951 :
0000 952 :
0000 953 :
0000 954 :
0000 955 :
0000 956 :
0000 957 :
0000 958 :
0000 959 :
0000 960 :
0000 961 :
0000 962 :
0000 963 :
0000 964 :
0000 965 :
0000 966 :
0000 967 :
0000 968 :
0000 969 :
0000 970 :
0000 971 :
0000 972 :
0000 973 :
0000 974 :
0000 975 :
0000 976 :
0000 977 :
0000 978 :
0000 979 :
0000 980 :
0000 981 :
0000 982 :
0000 983 :
0000 984 :
0000 985 :
0000 986 :
0000 987 :
0000 988 :
0000 989 :
0000 990 :
0000 991 :
0000 992 :
0000 993 :
0000 994 :
0000 995 :
0000 996 :
0000 997 :
0000 998 :
0000 999 :
0000 1000 :
0000 1001 :
0000 1002 :
0000 1003 :
0000 1004 :
0000 1005 :
0000 1006 :
0000 1007 :
0000 1008 :
0000 1009 :
0000 1010 :
0000 1011 :
0000 1012 :
0000 1013 :
0000 1014 :
0000 1015 :
0000 1016 :
0000 1017 :
0000 1018 :
0000 1019 :
0000 1020 :
0000 1021 :
0000 1022 :
0000 1023 :
0000 1024 :
0000 1025 :
0000 1026 :
0000 1027 :
0000 1028 :
0000 1029 :
0000 1030 :
0000 1031 :
0000 1032 :
0000 1033 :
0000 1034 :
0000 1035 :
0000 1036 :
0000 1037 :
0000 1038 :
0000 1039 :
0000 1040 :
0000 1041 :
0000 1042 :
0000 1043 :
0000 1044 :
0000 1045 :
0000 1046 :
0000 1047 :
0000 1048 :
0000 1049 :
0000 1050 :
0000 1051 :
0000 1052 :
0000 1053 :
0000 1054 :
0000 1055 :
0000 1056 :
0000 1057 :
0000 1058 :
0000 1059 :
0000 1060 :
0000 1061 :
0000 1062 :
0000 1063 :
0000 1064 :
0000 1065 :
0000 1066 :
0000 1067 :
0000 1068 :
0000 1069 :
0000 1070 :
0000 1071 :
0000 1072 :
0000 1073 :
0000 1074 :
0000 1075 :
0000 1076 :
0000 1077 :
0000 1078 :
0000 1079 :
0000 1080 :
0000 1081 :
0000 1082 :
0000 1083 :
0000 1084 :
0000 1085 :
0000 1086 :
0000 1087 :
0000 1088 :
0000 1089 :
0000 1090 :
0000 1091 :
0000 1092 :
0000 1093 :
0000 1094 :
0000 1095 :
0000 1096 :
0000 1097 :
0000 1098 :
0000 1099 :
0000 1100 :
0000 1101 :
0000 1102 :
0000 1103 :
0000 1104 :
0000 1105 :
0000 1106 :
0000 1107 :
0000 1108 :
0000 1109 :
0000 1110 :
0000 1111 :
0000 1112 :
0000 1113 :
0000 1114 :
0000 1115 :
0000 1116 :
0000 1117 :
0000 1118 :
0000 1119 :
0000 1120 :
0000 1121 :
0000 1122 :
0000 1123 :
0000 1124 :
0000 1125 :
0000 1126 :
0000 1127 :
0000 1128 :
0000 1129 :
0000 1130 :
0000 1131 :
0000 1132 :
0000 1133 :
0000 1134 :
0000 1135 :
0000 1136 :
0000 1137 :
0000 1138 :
0000 1139 :
0000 1140 :
0000 1141 :
0000 1142 :
0000 1143 :
0000 1144 :
0000 1145 :
0000 1146 :
0000 1147 :
0000 1148 :
0000 1149 :
0000 1150 :
0000 1151 :
0000 1152 :
0000 1153 :
0000 1154 :
0000 1155 :
0000 1156 :
0000 1157 :
0000 1158 :
0000 1159 :
0000 1160 :
0000 1161 :
0000 1162 :
0000 1163 :
0000 1164 :
0000 1165 :
0000 1166 :
0000 1167 :
0000 1168 :
0000 1169 :
0000 1170 :
0000 1171 :
0000 1172 :
0000 1173 :
0000 1174 :
0000 1175 :
0000 1176 :
0000 1177 :
0000 1178 :
0000 1179 :
0000 1180 :
0000 1181 :
0000 1182 :
0000 1183 :
0000 1184 :
0000 1185 :
0000 1186 :
0000 1187 :
0000 1188 :
0000 1189 :
0000 1190 :
0000 1191 :
0000 1192 :
0000 1193 :
0000 1194 :
0000 1195 :
0000 1196 :
0000 1197 :
0000 1198 :
0000 1199 :
0000 1200 :
0000 1201 :
0000 1202 :
0000 1203 :
0000 1204 :
0000 1205 :
0000 1206 :
0000 1207 :
0000 1208 :
0000 1209 :
0000 1210 :
0000 1211 :
0000 1212 :
0000 1213 :
0000 1214 :
0000 1215 :
0000 1216 :
0000 1217 :
0000 1218 :
0000 1219 :
0000 1220 :
0000 1221 :
0000 1222 :
0000 1223 :
0000 1224 :
0000 1225 :
0000 1226 :
0000 1227 :
0000 1228 :
0000 1229 :
0000 1230 :
0000 1231 :
0000 1232 :
0000 1233 :
0000 1234 :
0000 1235 :
0000 1236 :
0000 1237 :
0000 1238 :
0000 1239 :
0000 1240 :
0000 1241 :
0000 1242 :
0000 1243 :
0000 1244 :
0000 1245 :
0000 1246 :
0000 1247 :
0000 1248 :
0000 1249 :
0000 1250 :
0000 1251 :
0000 1252 :
0000 1253 :
0000 1254 :
0000 1255 :
0000 1256 :
0000 1257 :
0000 1258 :
0000 1259 :
0000 1260 :
0000 1261 :
0000 1262 :
0000 1263 :
0000 1264 :
0000 1265 :
0000 1266 :
0000 1267 :
0000 1268 :
0000 1269 :
0000 1270 :
0000 1271 :
0000 1272 :
0000 1273 :
0000 1274 :
0000 1275 :
0000 1276 :
0000 1277 :
0000 1278 :
0000 1279 :
0000 1280 :
0000 1281 :
0000 1282 :
0000 1283 :
0000 1284 :
0000 1285 :
0000 1286 :
0000 1287 :
0000 1288 :
0000 1289 :
0000 1290 :
0000 1291 :
0
```



```

      001D 243 ;
      52 DD 001D 244 ;
      51 14 9A 001F 245 ;
00000000'GF 16 0022 246 ;
      OE 50 E9 0028 247 ;
      10 A2 54 D0 002B 248 ;
      04 A2 0B 9A 002F 249 ;
00000000'GF 16 0033 250 ;
      04 BA 0039 251 20$: JSB G^ERL$RELEASEMB ; Release buffer to errorlogger.
      003B 252 POPR #^M<R2> ; Restore addr of adaptor regs.
      003B 253 ;
      003B 254 ; Set up outputs from PURGDATAP.
      003B 255 ;
      50 01 D0 003B 256 30$: MOVL #1,R0 ; Set success always.
      51 51 D4 003E 257 CLRL R1 ; No DPR contents.
52 0800 C2 DE 0040 258 MOVAL UBISL_MAP(R2),R2 ; Return addr of 1st map reg.
      10 BA 0045 259 ;
      05 0047 260 POPR #^M<R4> ; Restore register
      0048 261 RSB ; Return
      0048 263
      0048 297
      0048 298
      0048 299
      0048 300
      .DSABL LSB
      .END

```


L1OSUB730
Symbol table

- LOADABLE I/O SUBROUTINES

M 1

16-SEP-1984 00:55:14 VAX/VMS Macro V04-00
5-SEP-1984 04:10:05 [SYSLOA.SRC]L1OSUB.MAR;1

Page 6
(3)

C750_LIKE	=	00000001		
C780_LIKE	=	00000000		
CPU_TYPE	=	00000003		
CRBSL_INTD	=	00000024		
EMBSC_UE	=	00000008		
EMBSC_UE_LENGTH	=	00000014		
EMBSL_UE_UBERR	=	00000010		
EMBSW_UE_ENTRY	=	00000004		
ERL\$ACLOCEMB	*****		X	02
ERL\$RELEASEMB	*****		X	02
IOCS\$PURGDATAP		00000000	RG	02
PRS_SID_TYP730	=	00000003		
PRS_SID_TYP750	=	00000002		
PRS_SID_TYP780	=	00000001		
PRS_SID_TYP790	=	00000004		
PRS_SID_TYPUV1	=	00000007		
UBISL_MAP	=	00000800		
UBISL_SR	=	00000010		
UBISM_SR_MRPE	=	00008000		
UBISM_SR_NXM	=	00010000		
UBISM_SR_UCE	=	80000000		
UBISM_SR_UWE	=	00004000		
UCBSL_CRB	=	00000024		
VECSB_DATAPATH	=	00000013		
VECSL_ADP	=	00000014		
VECSS_DATAPATH	=	00000005		
VECSV_DATAPATH	=	00000000		

+-----+
! Psect synopsis !
+-----+

PSECT name	Allocation	PSECT No.	Attributes														
. ABS .	00000000 (0.)	00 (0.)	NOPIC	USR	CON	ABS	LCL	NOSHR	NOEXE	NORD	NOWRT	NOVEC	BYTE				
\$AB\$\$	00000000 (0.)	01 (1.)	NOPIC	USR	CON	ABS	LCL	NOSHR	EXE	RD	WRT	NOVEC	BYTE				
WIONONPAGED	00000048 (72.)	02 (2.)	NOPIC	USR	CON	REL	LCL	NOSHR	EXE	RD	WRT	NOVEC	BYTE				

+-----+
! Performance indicators !
+-----+

Phase	Page faults	CPU Time	Elapsed Time
Initialization	35	00:00:00.05	00:00:01.87
Command processing	137	00:00:00.48	00:00:02.40
Pass 1	279	00:00:04.97	00:00:17.76
Symbol table sort	0	00:00:00.79	00:00:02.00
Pass 2	49	00:00:00.99	00:00:04.76
Symbol table output	5	00:00:00.03	00:00:00.03
Psect synopsis output	2	00:00:00.01	00:00:00.30
Cross-reference output	0	00:00:00.00	00:00:00.00
Assembler run totals	509	00:00:07.33	00:00:29.12

The working set limit was 1350 pages.
44149 bytes (87 pages) of virtual memory were used to buffer the intermediate code.
There were 50 pages of symbol table space allocated to hold 775 non-local and 2 local symbols.

304 source lines were read in Pass 1, producing 13 object records in Pass 2.
17 pages of virtual memory were used to define 16 macros.

+-----+
! Macro library statistics !
+-----+

Macro library name	Macros defined
-----	-----
\$255\$DUA28:[SYS.OBJ]LIB.MLB;1	9
\$255\$DUA28:[SYSLIB]STARLET.MLB;2	4
TOTALS (all libraries)	13

864 GETS were required to define 13 macros.

There were no errors, warnings or information messages.

MACRO/LIS=LISS\$:LIOSUB730/OBJ=OBJ\$:LIOSUB730 MSRC\$:CPUSW730/UPDATE=(ENH\$:CPUSW730)+MSRC\$:LIOSUB/UPDATE=(ENH\$:LIOSUB)+EXECMLS/LIB

0397 AH-BT13A-SE
VAX/VMS V4.0

DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION
CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

