

```
Script started on 2022-09-14 00:34:08+00:00 [TERM="xterm-256color" TTY="/dev/pts/0" COLUMNS="115" LINES="42"]
[?2004h(base) ]0;jovyan@jupyter-trm5s: ~/project1[01;32mjovyan@jupyter-trm5s[00m:[01;34m~/project1[00m$ exitgcc project1.c -o
project1[12Pxxd project1.cgcc project1.c -o project1[9Pcat â€“n project1.cls -l[K[2Ppwd
[?2004l
/home/jovyan/project1
[?2004h(base) ]0;jovyan@jupyter-trm5s: ~/project1[01;32mjovyan@jupyter-trm5s[00m:[01;34m~/project1[00m$ pwdexitgcc project1.c
-o project1[12Pxxd project1.cgcc project1.c -o project1[9Pcat â€“n project1.cls -l[K
[?2004l
total 8
-rw-rw-r-- 1 jovyan users 2096 Sep 14 00:32 project1.c
-rw-r--r-- 1 jovyan users    0 Sep 14 00:34 project1.txt
-rw-rw-r-- 1 jovyan users  185 Sep 13 16:29 test.txt
[?2004h(base) ]0;jovyan@jupyter-trm5s: ~/project1[01;32mjovyan@jupyter-trm5s[00m:[01;34m~/project1[00m$ ls -l[2Ppwdexitgcc
project1.c -o project1[12Pxxd project1.cgcc project1.c -o project1
[?2004l
[?2004h(base) ]0;jovyan@jupyter-trm5s: ~/project1[01;32mjovyan@jupyter-trm5s[00m:[01;34m~/project1[00m$ gcc project1.c -o
project1ls -l[K[2Ppwdexitgcc project1.c -o project1[12Pxxd project1.c
[?2004l
00000000: 2f2a 0a41 7574 686f 723a 2054 696d 6f74 /*.Author: Timot
00000010: 6879 204d 6f72 7265 6e0a 4461 7465 3a20 hy Morren.Date:
00000020: 2039 2f31 332f 3231 0a50 726f 6a65 6374 9/13/21.Project
00000030: 3a20 7072 6f6a 6563 7431 0a43 6c61 7373 : project1.Class
00000040: 3a20 4353 4349 2033 3234 300a 2a2f 0a23 : CSCI 3240.*/.#
00000050: 696e 636c 7564 6520 3c73 7464 696f 2e68 include <stdio.h
00000060: 3e0a 2369 6e63 6c75 6465 203c 7374 646c >.#include <stdl
00000070: 6962 2e68 3e0a 2369 6e63 6c75 6465 203c ib.h>.#include <
00000080: 7374 7269 6e67 2e68 3e0a 2369 6e63 6c75 string.h>.#inclu
00000090: 6465 203c 6374 7970 652e 683e 0a0a 696e de <ctype.h>..in
000000a0: 7420 6d61 696e 2820 696e 7420 6172 6763 t main( int argc
000000b0: 2c20 6368 6172 202a 6172 6776 5b5d 2029 , char *argv[] )
000000c0: 2020 7b20 2020 2020 2020 2020 2020 2020 {
000000d0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2f2f 636f 6d6d //comm
000000e0: 616e 6420 6c69 6e65 2061 7267 756d 656e and line argumen
000000f0: 7420 696e 7075 7473 0a20 2020 2069 6e74 t inputs. int
00000100: 2069 3d30 3b0a 2020 2020 6368 6172 2063 i=0;. char c
00000110: 682c 2074 656d 705b 3136 5d3b 0a20 2020 h, temp[16];.
00000120: 2046 494c 4520 2a66 703b 0a20 2020 2066 FILE *fp;. f
00000130: 7020 3d66 6f70 656e 2861 7267 765b 315d p =fopen(argv[1]
00000140: 2c22 7222 293b 2020 2020 2020 2020 2020 ,"r");
00000150: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000160: 2020 2020 2020 202f 2f6f 7065 6e73 2063 //opens c
00000170: 6f6d 6d61 6e64 206c 696e 6520 6172 6720 ommand line arg
00000180: 6669 6c65 2061 7320 7265 6164 2066 696c file as read fil
00000190: 650a 2020 2020 646f 207b 2020 2020 2020 e. do {
000001a0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000001b0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000001c0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2f2f //
000001d0: 7768 696c 6520 6e6f 7420 6174 2045 4f46 while not at EOF
000001e0: 2067 6574 2061 206e 6577 2063 6861 7220 get a new char
000001f0: 6672 6f6d 2066 696c 6520 0a20 2020 2020 from file .
00000200: 2063 6820 3d20 6667 6574 6328 6670 293b ch = fgetc(fp);
00000210: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000220: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000230: 2020 2020 2020 202f 2f67 7261 6273 2063 //grabs c
00000240: 6861 7220 616e 6420 6d6f 7665 7320 6669 har and moves fi
00000250: 6c65 2073 7472 6561 6d20 706f 696e 7465 le stream pointe
00000260: 7220 746f 206e 6578 7420 6368 6172 0a20 r to next char.
00000270: 2020 2020 2069 6628 6973 7072 696e 7428 if(isprint(
00000280: 6368 297c 7c63 683d 3d27 5c6e 2729 7b20 ch)||ch=='\n'){
00000290: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000002a0: 2020 2020 2020 2020 2020 202f 2f63 6865 //che
000002b0: 636b 7320 6966 2063 6820 6973 2061 2070 cks if ch is a p
000002c0: 7269 6e74 6162 6c65 2063 6861 7261 6374 rintable charact
000002d0: 6572 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 er
000002e0: 2020 2020 2020 2020 0a20 2020 2020 2020 .
000002f0: 2020 696e 7420 6d3d 692f 3136 3b20 0a20 int m=i/16; .
00000300: 2020 2020 2020 2020 6966 2869 2531 363d if(i%16=
00000310: 3d30 297b 7072 696e 7466 2822 2530 3778 =0){printf("%07x
00000320: 303a 2022 2c6d 293b 7d20 2020 2020 2020 0: ",m);}
00000330: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2f2f 7072 //pr
00000340: 696e 7473 2069 6e64 6578 2066 6f72 6d61 ints index forma
00000350: 740a 2020 2020 2020 2020 2069 6628 6368 t. if(ch
00000360: 3d3d 275c 6e27 297b 7072 696e 7466 2822 =='\n'){printf("
00000370: 3022 293b 7d0a 2020 2020 2020 2020 2070 0");}. p
00000380: 7269 6e74 6628 2225 7822 2c20 6368 293b rintf("%x", ch);
00000390: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000003a0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000003b0: 2020 2f2f 7072 696e 7473 2074 6865 2068 //prints the h
000003c0: 6578 2076 616c 7565 206f 6620 6368 0a20 ex value of ch.
000003d0: 2020 2020 2020 2020 7465 6d70 5b69 2531 temp[i%1
000003e0: 365d 3d63 683b 2020 2020 2020 2020 2020 6]=ch;
000003f0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000400: 2020 2020 2020 2020 2020 202f 2f73 746f //sto
```

```

00000410: 7265 7320 7468 6520 7661 6c75 6520 696e res the value in
00000420: 2061 7272 6179 2066 6f72 2070 7269 6e74 array for print
00000430: 206c 6174 6572 0a20 2020 2020 2020 2020 later.
00000440: 692b 2b3b 0a20 2020 2020 2020 2020 6966 i++;. if
00000450: 2869 2532 3d3d 3029 7b70 7269 6e74 6628 (i%2==0){printf(
00000460: 2220 2229 3b7d 0a20 2020 2020 2020 2020 " ");}.
00000470: 6966 2869 2531 363d 3d30 297b 0a20 2020 if(i%16==0){.
00000480: 2020 2020 2020 2020 2070 7269 6e74 6628 printf(
00000490: 2220 2229 3b0a 2020 2020 2020 2020 2020 " ");.
000004a0: 2020 666f 7228 696e 7420 6a3d 303b 6a3c for(int j=0;j<
000004b0: 3136 3b6a 2b2b 297b 2020 2020 2020 2020 16;j++){
000004c0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000004d0: 2020 0a20 2020 2020 2020 2020 2020 2020 .
000004e0: 2020 6966 2874 656d 705b 6a5d 3d3d 275c if(temp[j]=='\
000004f0: 6e27 297b 7072 696e 7466 2822 2563 222c n'){printf("%c",
00000500: 272e 2729 3b7d 2020 2020 2020 2020 202f '.');} /
00000510: 2f66 6f72 6d61 7420 666f 7220 6e65 7720 /format for new
00000520: 6c69 6e65 0a20 2020 2020 2020 2020 2020 line.
00000530: 2020 2020 656c 7365 7b70 7269 6e74 6628 else{printf(
00000540: 2225 6322 2c74 656d 705b 6a5d 293b 7d0a "%c",temp[j]);}.
00000550: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 7d20 2020 }
00000560: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000570: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000580: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2f2f 6c6f //lo
00000590: 6f70 7320 7468 726f 7567 6820 7361 7665 ops through save
000005a0: 6420 6172 7261 7920 6f66 2063 6827 7320 d array of ch's
000005b0: 616e 6420 7072 696e 7473 2061 6c6c 2031 and prints all 1
000005c0: 360a 2020 2020 2020 2020 2020 2020 7072 6. pr
000005d0: 696e 7466 2822 5c6e 2229 3b0a 2020 2020 intf("\n");.
000005e0: 2020 2020 2020 207d 0a20 2020 2020 207d 0a20 }.
000005f0: 2020 7d20 7768 696c 6528 2166 656f 6628 } while(!feof(
00000600: 6670 2929 3b20 2020 2020 2020 2020 2020 fp));
00000610: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000620: 2020 2020 2020 2020 2020 202f 2f65 6e64 //end
00000630: 206c 6f6f 7020 6966 2045 4f46 0a20 2020 loop if EOF.
00000640: 696e 7420 723d 3136 2d69 2531 363b 2020 int r=16-i%16;
00000650: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000660: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000670: 2020 2020 2020 2020 202f 2f63 616c 6375 //calcu
00000680: 6c61 7465 7320 7468 6520 616d 6f75 6e74 lates the amount
00000690: 206f 6620 7370 6163 6573 206e 6565 6465 of spaces neede
000006a0: 6420 746f 2066 6f72 6d61 7420 6c61 7374 d to format last
000006b0: 206c 696e 650a 2020 2069 6e74 2073 3d72 line. int s=r
000006c0: 2a32 2b72 2f32 2b32 3b0a 2020 2069 6628 *2+r/2+2;. if(
000006d0: 7221 3d30 297b 0a20 2020 2020 2070 7269 r!=0){. pri
000006e0: 6e74 6628 2225 2a73 222c 732c 2222 293b ntf("%*s",s,"");
000006f0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000700: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000710: 2020 202f 2f70 7269 6e74 7320 6c61 7374 //prints last
00000720: 206c 696e 6520 7374 6f72 6564 2069 6e20 line stored in
00000730: 6368 2061 7272 6179 200a 2020 207d 0a20 ch array . }.
00000740: 2020 666f 7228 696e 7420 6a3d 303b 6a3c for(int j=0;j<
00000750: 6925 3136 3b6a 2b2b 297b 0a20 2020 2020 i%16;j++){.
00000760: 2069 6628 7465 6d70 5b6a 5d3d 3d27 5c6e if(temp[j]=='\n
00000770: 2729 7b70 7269 6e74 6628 2225 6322 2c27 '){printf("%c",'
00000780: 2e27 293b 7d20 2020 2020 2020 2020 2020 '.');}
00000790: 2020 2020 2020 202f 2f66 6f72 6d61 7420 //format
000007a0: 666f 7220 6e65 7720 6c69 6e65 0a20 2020 for new line.
000007b0: 2020 2065 6c73 657b 7072 696e 7466 2822 else{printf("
000007c0: 2563 222c 7465 6d70 5b6a 5d29 3b7d 0a20 "%c",temp[j]);}.
000007d0: 2020 2020 207d 0a20 2020 6663 6c6f 7365 }. fclose
000007e0: 2866 7029 3b20 2020 2020 2020 2020 2020 (fp);
000007f0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000800: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000810: 2020 202f 2f63 6c6f 7365 2066 696c 650a //close file.
00000820: 2020 2072 6574 7572 6e28 3029 3b0a 7d0a return(0);.}.
[?2004h(base) ]0;jovyan@jupyter-trm5s: ~/project1[01;32mjovyan@jupyter-trm5s[00m:[01;34m~/project1[00m$ xxd project1.cgcc
project1.c -o project1ls -l[K[2Ppwdexitgcc project1.c -o project1[12Pxxd project1.cgcc project1.c -o project1[9Pcat â€“n
project1.cls -l[K[2Ppwdexit./project1 project1.c
[?2004l
00000000: 2f2a 0a41 7574 686f 723a 2054 696d 6f74 /*.Author: Timot
00000010: 6879 204d 6f72 7265 6e0a 4461 7465 3a20 hy Morren.Date:
00000020: 2039 2f31 332f 3231 0a50 726f 6a65 6374 9/13/21.Project
00000030: 3a20 7072 6f6a 6563 7431 0a43 6c61 7373 : project1.Class
00000040: 3a20 4353 4349 2033 3234 300a 2a2f 0a23 : CSCI 3240.*/.#
00000050: 696e 636c 7564 6520 3c73 7464 696f 2e68 include <stdio.h
00000060: 3e0a 2369 6e63 6c75 6465 203c 7374 646c >.#include <stdl
00000070: 6962 2e68 3e0a 2369 6e63 6c75 6465 203c ib.h>.#include <
00000080: 7374 7269 6e67 2e68 3e0a 2369 6e63 6c75 string.h>.#inclu
00000090: 6465 203c 6374 7970 652e 683e 0a0a 696e de <ctype.h>..in
000000a0: 7420 6d61 696e 2820 696e 7420 6172 6763 t main( int argc
000000b0: 2c20 6368 6172 202a 6172 6776 5b5d 2029 , char *argv[] )
000000c0: 2020 7b20 2020 2020 2020 2020 2020 2020 {

```

```

000000d0: 2020 2020 2020 2020 2020 2f2f 636f 6d6d //comm
000000e0: 616e 6420 6c69 6e65 2061 7267 756d 656e and line argumen
000000f0: 7420 696e 7075 7473 0a20 2020 2069 6e74 t inputs. int
00000100: 2069 3d30 3b0a 2020 2020 6368 6172 2063 i=0;. char c
00000110: 682c 2074 656d 705b 3136 5d3b 0a20 2020 h, temp[16];.
00000120: 2046 494c 4520 2a66 703b 0a20 2020 2066 FILE *fp;. f
00000130: 7020 3d66 6f70 656e 2861 7267 765b 315d p =fopen(argv[1]
00000140: 2c22 7222 293b 2020 2020 2020 2020 2020 ,"r");
00000150: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000160: 2020 2020 2020 202f 2f6f 7065 6e73 2063 //opens c
00000170: 6f6d 6d61 6e64 206c 696e 6520 6172 6720 ommand line arg
00000180: 6669 6c65 2061 7320 7265 6164 2066 696c file as read fil
00000190: 650a 2020 2020 646f 207b 2020 2020 2020 e. do {
000001a0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000001b0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000001c0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2f2f //
000001d0: 7768 696c 6520 6e6f 7420 6174 2045 4f46 while not at EOF
000001e0: 2067 6574 2061 206e 6577 2063 6861 7220 get a new char
000001f0: 6672 6f6d 2066 696c 6520 0a20 2020 2020 from file .
00000200: 2063 6820 3d20 6667 6574 6328 6670 293b ch = fgetc(fp);
00000210: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000220: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000230: 2020 2020 2020 202f 2f67 7261 6273 2063 //grabs c
00000240: 6861 7220 616e 6420 6d6f 7665 7320 6669 har and moves fi
00000250: 6c65 2073 7472 6561 6d20 706f 696e 7465 le stream pointe
00000260: 7220 746f 206e 6578 7420 6368 6172 0a20 r to next char.
00000270: 2020 2020 2069 6628 6973 7072 696e 7428 if(isprint(
00000280: 6368 297c 7c63 683d 3d27 5c6e 2729 7b20 ch)||ch=='\n'){
00000290: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000002a0: 2020 2020 2020 2020 2020 202f 2f63 6865 //che
000002b0: 636b 7320 6966 2063 6820 6973 2061 2070 cks if ch is a p
000002c0: 7269 6e74 6162 6c65 2063 6861 7261 6374 rintable charact
000002d0: 6572 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 er
000002e0: 2020 2020 2020 2020 0a20 2020 2020 2020 .
000002f0: 2020 696e 7420 6d3d 692f 3136 3b20 0a20 int m=i/16;.
00000300: 2020 2020 2020 2020 6966 2869 2531 363d if(i%16=
00000310: 3d30 297b 7072 696e 7466 2822 2530 3778 =0){printf("%07x
00000320: 303a 2022 2c6d 293b 7d20 2020 2020 2020 0: ",m);}
00000330: 2020 2020 2020 2020 2020 202f 2f72 //pr
00000340: 696e 7473 2069 6e64 6578 2066 6f72 6d61 ints index forma
00000350: 740a 2020 2020 2020 2020 2069 6628 6368 t. if(ch
00000360: 3d3d 275c 6e27 297b 7072 696e 7466 2822 =='\n'){printf("
00000370: 3022 293b 7d0a 2020 2020 2020 2020 2070 0");}. p
00000380: 7269 6e74 6628 2225 7822 2c20 6368 293b rintf("%x", ch);
00000390: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000003a0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000003b0: 2020 2f2f 7072 696e 7473 2074 6865 2068 //prints the h
000003c0: 6578 2076 616c 7565 206f 6620 6368 0a20 ex value of ch.
000003d0: 2020 2020 2020 2020 7465 6d70 5b69 2531 temp[i%1
000003e0: 365d 3d63 683b 2020 2020 2020 2020 2020 6]=ch;
000003f0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000400: 2020 2020 2020 2020 2020 202f 2f73 746f //sto
00000410: 7265 7320 7468 6520 7661 6c75 6520 696e res the value in
00000420: 2061 7272 6179 2066 6f72 2070 7269 6e74 array for print
00000430: 206c 6174 6572 0a20 2020 2020 2020 2020 later.
00000440: 692b 2b3b 0a20 2020 2020 2020 2020 6966 i++;. if
00000450: 2869 2532 3d3d 3029 7b70 7269 6e74 6628 (i%2==0){printf(
00000460: 2220 2229 3b7d 0a20 2020 2020 2020 2020 " ");}.
00000470: 6966 2869 2531 363d 3d30 297b 0a20 2020 if(i%16==0){.
00000480: 2020 2020 2020 2020 2070 7269 6e74 6628 printf(
00000490: 2220 2229 3b0a 2020 2020 2020 2020 2020 " ");.
000004a0: 2020 666f 7228 696e 7420 6a3d 303b 6a3c for(int j=0;j<
000004b0: 3136 3b6a 2b2b 297b 7420 2020 2020 2020 16;j++){
000004c0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
000004d0: 2020 0a20 2020 2020 2020 2020 2020 2020 .
000004e0: 2020 6966 2874 656d 705b 6a5d 3d3d 275c if(temp[j]=='\
000004f0: 6e27 297b 7072 696e 7466 2822 2563 222c n'){printf("%c",
00000500: 272e 2729 3b7d 2020 2020 2020 2020 202f '.');} /
00000510: 2f66 6f72 6d61 7420 666f 7220 6e65 7720 /format for new
00000520: 6c69 6e65 0a20 2020 2020 2020 2020 2020 line.
00000530: 2020 2020 656c 7365 7b70 7269 6e74 6628 else{printf(
00000540: 2225 6322 2c74 656d 705b 6a5d 293b 7d0a "%c",temp[j]);}.
00000550: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 7d20 2020 }
00000560: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000570: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000580: 2020 2020 2020 2020 2020 202f 2f6f //lo
00000590: 6f70 7320 7468 726f 7567 6820 7361 7665 ops through save
000005a0: 6420 6172 7261 7920 6f66 2063 6827 7320 d array of ch's
000005b0: 616e 6420 7072 696e 7473 2061 6c6c 2031 and prints all 1
000005c0: 360a 2020 2020 2020 2020 2020 2020 7072 6. pr
000005d0: 696e 7466 2822 5c6e 2229 3b0a 2020 2020 intf("\n");.
000005e0: 2020 2020 207d 0a20 2020 2020 207d 0a20 }. }.
000005f0: 2020 7d20 7768 696c 6528 2166 656f 6628 } while(!feof(

```

```

00000600: 6670 2929 3b20 2020 2020 2020 2020 2020 fp));
00000610: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000620: 2020 2020 2020 2020 2020 202f 2f65 6e64 //end
00000630: 206c 6f6f 7020 6966 2045 4f46 0a20 2020 loop if EOF.
00000640: 696e 7420 723d 3136 2d69 2531 363b 2020 int r=16-i%16;
00000650: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000660: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000670: 2020 2020 2020 2020 2020 202f 2f63 616c 6375 //calcu
00000680: 6c61 7465 7320 7468 6520 616d 6f75 6e74 lates the amount
00000690: 206f 6620 7370 6163 6573 206e 6565 6465 of spaces neede
000006a0: 6420 746f 2066 6f72 6d61 7420 6c61 7374 d to format last
000006b0: 206c 696e 650a 2020 2069 6e74 2073 3d72 line. int s=r
000006c0: 2a32 2b72 2f32 2b32 3b0a 2020 2069 6628 *2+r/2+2;. if(
000006d0: 7221 3d30 297b 0a20 2020 2020 2070 7269 r!=0){. pri
000006e0: 6e74 6628 2225 2a73 222c 732c 2222 293b ntlf("%s",s,"");
000006f0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000700: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000710: 2020 202f 2f70 7269 6e74 7320 6c61 7374 //prints last
00000720: 206c 696e 6520 7374 6f72 6564 2069 6e20 line stored in
00000730: 6368 2061 7272 6179 200a 2020 207d 0a20 ch array . }.
00000740: 2020 666f 7228 696e 7420 6a3d 303b 6a3c for(int j=0;j<
00000750: 6925 3136 3b6a 2b2b 297b 0a20 2020 2020 i%16;j++){.
00000760: 2069 6628 7465 6d70 5b6a 5d3d 3d27 5c6e if(temp[j]=='\n
00000770: 2729 7b70 7269 6e74 6628 2225 6322 2c27 '){printf("%c",'
00000780: 2e27 293b 7d20 2020 2020 2020 2020 2020 .');}
00000790: 2020 2020 2020 202f 2f66 6f72 6d61 7420 //format
000007a0: 666f 7220 6e65 7720 6c69 6e65 0a20 2020 for new line.
000007b0: 2020 2065 6c73 657b 7072 696e 7466 2822 else{printf("
000007c0: 2563 222c 7465 6d70 5b6a 5d29 3b7d 0a20 %c",temp[j]);}.
000007d0: 2020 2020 207d 0a20 2020 6663 6c6f 7365 }. fclose
000007e0: 2866 7029 3b20 2020 2020 2020 2020 2020 (fp);
000007f0: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000800: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020
00000810: 2020 202f 2f63 6c6f 7365 2066 696c 650a //close file.
00000820: 2020 2072 6574 7572 6e28 3029 3b0a 7d0a return(0);.}
[?2004h(base) ]0;jovyan@jupyter-trm5s: ~/project1[01;32mjovyan@jupyter-
trm5s[00m:[01;34m~/project1[00m$ exit
[?2004l
exit

```

Script done on 2022-09-14 00:34:59+00:00 [COMMAND\_EXIT\_CODE="0"]