Code:

#include <stdio.h>

int main() {

    char letters[] = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz";

    int i, j, k, l;

    // printf("All possible combinations:\n");

    for (i = 0; i < 26; ++i) {

        for (j = 0; j < 26; ++j) {

            if (i == j) {

                continue;

            }

            for (k = 0; k < 26; ++k) {

                if (i == k || j == k) {

                    continue;

                }

                for (l = 0; l < 26; ++l) {

                    if (i == l || j == l || k == l) {

                        continue;

                    }

                    printf("%c%c%c%c\n", letters[i], letters[j], letters[k], letters[l]);

                }

            }

        }

    }

    return 0;

}

BASH Code:

gcc Main.c && ./a.out | wc -l

A black screen with a white screen

Description automatically generated

A black background with blue text

Description automatically generated