Q5)

#include <stdio.h>

int main()

{

char a;

printf("Enter an alphabet: ");

scanf("%c", &a);

switch (a) {

case 'A':

printf("Vowel");

break;

case 'a':

printf("Vowel");

break;

case 'E':

printf("Vowel");

break;

case 'e':

printf("Vowel");

break;

case 'I':

printf("Vowel");

break;

case 'i':

printf("Vowel");

break;

case 'O':

printf("Vowel");

break;

case 'o':

printf("Vowel");

break;

case 'U':

printf("Vowel");

break;

case 'u':

printf("Vowel");

break;

default:

printf("Consonant");

}

return 0;

}