//#include <stdio.h>

//#include <string.h>

//

//int main() {

// char sentence[200];

// int length = 0;

//

// printf("Enter a sentence: \n");

// fgets(sentence, sizeof(sentence), stdin);

//

// char \*breakSentence = strtok(sentence, " ");

//

// while(breakSentence != NULL) {

// printf("%s\n", breakSentence);

// breakSentence = strtok(NULL, " ");

// }

//

// printf("%d", strlen(breakSentence[0]));

//

//// while(breakSentence != NULL) {

//// printf("%lu", strlen(breakSentence));

//// }

//}

//#include <stdio.h>

//#include <string.h>

//

//void reverse(char str[4][6]) {

// printf("\n ORIGINAL WORDS \n");

// for(int i=0; i<4; i++) {

// printf("%s, ", str[i]);

// }

// printf("\n REVERSE WORDS \n");

// for(int i=0; i<4; i++) {

// printf("%s, ", strrev(str[i]));

// }

//}

//

//int main() {

// char str[4][6];

//

// printf("Enter 4 strings up to 5 characters\n");

// for(int i=0; i<4; i++){

// printf("Enter string %d: ", i+1);

// fgets(str[i], sizeof(str[i]), stdin);

// fflush(stdin);

// }

//

// reverse(str);

//}

//#include <stdio.h>

//#include <string.h>

//

//void updatedSentence(char sentence[200] ) {

// int length = strlen(sentence);

// int count = 0;

//

// for(int i=0; sentence[i]!='\0'; i++) {

// if(sentence[i] == ' ') {

// count++;

// }

// }

// char result[length-count];

// int j = 0;

//

// for(int i=0; sentence[i]!='\0'; i++) {

// if(sentence[i] != ' ') {

// result[j] = sentence[i];

// j++;

// }

// }

//

// strcpy(sentence,result);

// printf("\nUPDATED SENTENCE\n");

// puts(sentence);

//

//}

//int main(){

// char sentence[200];

//

// printf("Enter a sentence: \n");

// fgets(sentence, sizeof(sentence), stdin);

//

// updatedSentence(sentence);

//

//}

//#include <stdio.h>

//

//int appearance(int arr[4][4], int num) {

// int count = 0;

//

// for(int i=0; i<4; i++) {

// for(int j=0; j<4; j++) {

// if(arr[i][j] == num) {

// count++;

// }

// }

// }

//

// printf("%d appears %d times in a array",num, count);

//}

//

//int main() {

// int arr[4][4];

// int num;

//

//

// for(int i=0; i<4; i++) {

// for(int j=0; j<4; j++) {

// printf("Enter value for [%d][%d]: ", i+1, j+1);

// scanf("%d", &arr[i][j]);

// }

// }

// printf("\nWrite a number you want to know the apperance: ");

// scanf("%d", &num);

//

// appearance(arr,num);

//}

#include <stdio.h>

int main() {

char str[3][3];

for(int i=0; i<3; i++) {

for(int j=0; j<3; j++) {

scanf(" %c", &str[i][j]);

}

}

printf("\n");

for(int i=0; i<3; i++) {

for(int j=0; j<3; j++) {

printf(" %c", str[i][j]);

}

}

}