* Se dă un şir de litere. Folosind în cate un proces pentru fiecare vocala, sa se elimine toate vocalele din acest sir.

AM LUAT 10 (-1 PUNCT) PE EA, PROFUL A ZIS CA TREBUIA CATE UN PROCES PT A, E, I , O ,U

#include<stdio.h>

#include<string.h>

int check(char);

int main()

{

char s[100],t[100];

int i,j=0;

int vocala,len;

int k=0;

printf("Introduceti\n");

gets(s);

len=strlen(s);

for (i=0;i<len;i++){

do{

k=1;

if(check(s[i])==1)

{

vocala=fork();

if (vocala==0){

for(j=i;j<len;j++)

{ s[j]=s[j+1];

}

printf("fiu%d\n",getpid());

len--;

}

if (vocala>0){

wait();

exit(0);

}

}

else k=0;

}

while (k==1);

}

printf("Rezultat: %s\n",s);

return 0;

}

int check(char c)

{

switch(c){

case 'a':

case 'A':

case 'e':

case 'E':

case 'i':

case 'I':

case 'o':

case 'O':

case 'u':

case 'U':

return 1;

default:

return 0;

}

}