int checkMaxinTable(int table[]){

    int max=0;

    for(int i=65;i<91;i++){

        //printf("%d",table[i]);

        if( table[i] > max ){

            max=table[i];

        }

    }

    return max;

}

int characterReplacement(char \* s, int k){

    int table[128]={0};

    //printf("s=%d \n",strlen(s));

    int i=0;

    int j=0;

    int countK=0;

    int numA,numB;

    int sum=0;

    int res=0;

    int check=0;

    int strLen=0;

    int right = 1;

    while(j < strlen(s) ){

        numA=s[i];

        numB=s[j];

        //printf("s[%d]=%c ",j,s[j]);

        if( right == 1){

            table[numB]++;

        }else{

            table[numA]--;

            i++;

        }

        strLen=j-i+1;

        check=checkMaxinTable(table);

        if( strLen-check <= k){

            //printf(" numB=%d\n",numB);

            if( strLen >= res ){

                res=strLen;

            }

            j++;

            right = 1;

        }else{

            right = 0;

        }

        //printf(" (strLen)=%d chec=%d ,res=%d \n",strLen,check,res);

    }

    return res;

}