#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <ctype.h>

#include <string.h>

int hosszSzamlalo(char \*filename)

{

FILE \*fin;

int len = 0;

char line[100000];

char \*p;

fin = fopen(filename, "r");

while((p = fgets(line, 100000, fin)) != NULL)

{

len += strlen(p);

}

fclose(fin);

return len;

}

int main(int argc, char \*argv[])

{

if(argc < 2)

{

return -1;

}

int i;

int elozo = hosszSzamlalo(argv[1]);

int jelenlegi;

int eredmeny=1;

for(i=2; i<argc; i++)

{

jelenlegi = hosszSzamlalo(argv[i]);

if(elozo >= jelenlegi)

{

eredmeny = 0;

}

else

{

elozo = jelenlegi;

}

}

printf("%s\n", eredmeny?"YES":"NO");

return 0;

}