A se revedea lecția din 16 noiembrie

Separarea cuvintelor dintr-un string

Secvența de mai jos separă și afișează toate cuvintele dintr-un string, obținute prin separarea față de spații (unul sau mai multe).

s+=" ";//inițial concatenăm un spațiu, ca alg. să meargă ok și pt. ultimul cuvânt

int sp\_pos=s.find(" ");//determinăm indicele primului spațiu

string cuv;

while(sp\_pos!=-1)//cât timp mai avem un spațiu în string

{

cuv=s.substr(0,sp\_pos);//extrag cuvântul format PÂNĂ la acel spațiu

if(cuv!="")cout<<cuv<<"\n";//prelucrăm cuvintele NEVIDE care ies

s.erase(0,sp\_pos+1);//ștergem cuvântul extras cu tot cu spațiul de după

sp\_pos=s.find(" ");//căutăm următorul spațiu

}