

**Examenul de bacalaureat național 2013**  
**Proba D**  
**Evaluarea competențelor digitale**

**MODEL**

Toate filierele, profilurile și specializările/ calificările

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Punctajul maxim cumulat pentru fișele A și B este de 100 de puncte. Nu se acordă puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 90 de minute: 15 minute pentru FIȘA A și 75 de minute pentru FIȘA B.
- Fișierele pe care le veți prelucra, menționate mai jos, sunt furnizate în directorul examen, aflat pe Desktop. Ele vor fi salvate după fiecare prelucrare, în directorul indicat.

**FIȘA A**

Accesul la rețeaua **Internet** este permis pentru rezolvarea cerințelor din această secțiune.

**SUBIECTUL I** **(10 puncte)**

1. Localizați directorul (folderul) **examen**, aflat pe **Desktop**, și creați în acest director fișierul **muzica.txt**. Pe prima linie a fișierului introduceți textul **Ludwig van Beethoven**. **(2p)**
2. Accesați un motor de căutare pe web și căutați informații referitoare la biografia compozitorului **Ludwig van Beethoven**.
  - a. Identificați și scrieți pe foaia de examen anul nașterii compozitorului. **(3p)**
  - b. Creați în directorul (folderul) **examen** un fișier cu numele **compozitor**, de un format adecvat, care să conțină un paragraf referitor la una dintre simfoniile lui **Ludwig van Beethoven**, urmat de o imagine cu o fotografie a compozitorului. **(5p)**