

Examenul de bacalaureat național 2013

Proba D

Evaluarea competențelor digitale

Varianta 13

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

Пристап Интернет мрежи дозвољен је за решавање потражњи у овом делу.

СУБЈЕКАТ I

(10 бодова)

1. Пронађите директоријум (фолдер) `examen` и направите у овом директоријуму фајл `chimic.txt`. На првој линији фајла унесите текст `Substanțe chimice`. (26)
2. Помоћу веб крстарице пронађите податке о хемијским супстанцама названим `vitamine`.
 - a. Пишите на испитном папиру годину у којој по први пут је употребљен назив `vitamină`, од пољског биохемичара. (36)
 - b. Направите у директоријуму (фолдеру) `examen` фајл под именом `vitamina`, одговарајућег формата, који да садржи параграф који се односи на витамине, а потом да следи одговарајућа слика. (56)