

Laborator – Clase si obiecte PHP

Notiuni generale

<https://marplo.net/php-mysql/oop-clase-obiecte-constructor.html>

Aplicatii

1) Creați o clasă dreptunghi cu:

- date membru: a,b - lungimea și lățimea

- metode:

a) constructor

b) afișare

c) arie

d) perimetru

Verificați clasa pentru un obiect.

2) a) Se cere să se creeze o clasă cu numele pătrat.

date mebru: lungimea laturii

metode:

- constructor

- perimetru

- arie

- diagonală

b) Definiți un obiect al clasei pătrat și verificați metodele.

c) Citiți datele pentru un pătrat și afișați: latura, perimetrul, aia, diagonala.

3) a) Se cere să se creeze o clasă cu numele segment care să conțină datele și metodele:

- coordonatele capetelor unui segment: x1, y1, x2, y2

- constructor

- afișare

- lungimea segmentului

b) Definiți un obiect al clasei segment și verificați metodele.

c) Citiți datele pentru 2 segmente și afișați segmentele ordonate după lungime.

4) a) Se cere să se creeze o clasă cu numele persoana care să conțină datele și metodele:

- numesiprenume

- telefon

- email

- datanasterii

b) Definiți un obiect al clasei persoana și verificați metodele.

c) Citiți datele pentru o persoana și afișați numele si prenumele, telefonul, email-ul si varsta.