תכנות מונחה עצמים סמסטר אי תשפייא

תרגיל בית מס. 1

UML ושימוש בדיאגרמות OOP תכנון

הגשה בזוגות!

להגשה במודל עד יום שני, 02.11 למניינם, עד השעה 23:00. משקל התרגיל: 1 נק'

תכננו מצלמת ילדים פשוטה בשיטת OOP, תוך שימוש בדיאגרמות UML שלמדנו: דיאגרמות של מחלקות, של שימושים ושל מצבים (שלשה סוגים של דיאגרמות).

המצלמה מיועדת לילדים, חישוב על כך במהלך התכנון.

הניחו הנחות סבירות לגבי כל פריט מידע שאינו נתון כאן ונראה לכם נחוץ לצורך התיכון, ורישמו את הנחותכם.

נשמח לקבל פתרונות בהן הדיאגרמות מודפסות באמצעי ממוחשב כלשהו (PowerPoint או תכנה געמח לקבל פתרונות בהן הדיאגרמה מצוירת ביד (ובלבד שתהיה ברורה).

הגשה במודל נעשית באופן הבא:

יש לארוז את כל הקבצים יחד בקובץ zip, אותו יש להעלות ל-moodle. שמו של קובץ זה חייב להיות בדיוק כדלהלן:

28 HW1 xxxxxxxx yyyyyyyy.zip

כאשר אחד, גם אם מתחילים ב-0) של מספרי הזהות (בני 9 ספרות כל אחד, גם אם מתחילים ב-0) של שני המגישים.

נא, הגישו בזוגות בלבד.

בהצלחה!