**שגיאות והערות בפתרון תרגיל בית 1**

**שאלה 1:**

* מכיוון שמדובר בחלוקה של מספרים שלמים, צריך היה להשתמש ב-div (//) ובאחד מהם להוסיף את השארית באמצעות מודולו %. טעות נפוצה:

smelly = int(0.25\*plants\_num)

less\_smelly = int(0.5\*plants\_num)

non\_smelly = int(0.25\*plants\_num)

במקרה הזה הסכום לא יהיה plants\_num אם המספר לא מתחלק ב-4.

**שאלה 2:**

* זו לא טעות להשתמש בהתניה מקוננת או elifs (בהנחה שמגדירים אותם נכון) אבל יותר אלגנטי להשתמש באופרטורים – במקרה הזה or.
* אין שום סיבה להגדיר לכל זוג סוגי הדם את המקרה האפשרי, אפשר להסתפק בשאלות: האם סוגי הדם של המקבל והתורם שווים? או: האם התורם הוא O? או: האם המקבל הוא AB? אחרת, נדפיס שקר.

**שאלה 3:**

* סטודנטים מסויימים הגדירו את ההתניות באמצעות if בלבד – כלומר, במקרים מסויימים, שלושת התנאים נכונים ולכן הקוד ייכנס לכל ההתניות וידפיס את כל הפלטים למרות שהוא אמור להיכנס רק לאחד מהם. ראו פיתרון מפורסם.