

.6

בבית החולים עורך סקר על לידות של תאומים. הסקר בודק כמה בניים וכמה בנות נולדו. סך הכל מבחן כל לידות התאומים.

בבית החולים מסמנים בת מחרוזת "female" ובן במחרוזת "male".

א. כתוב ב- Java או ב- C פעולה שתקבל שתי מחרוזות שכל אחת מהן מייצגת את המין

של אחד מן התאומים בזוג תאומים, ותחזיר את התו:

'f' – אם שתיהן בנות

'm' – אם שניהם בניים

'v' – אם התאומים הם בן ובת

.ב.

בבית החולים נולדו בשנה מסוימת 1371 זוגות תאומים.

כתוב ב- Java או ב- C קטע תכנית שיקלוט לכל זוג תאומים את המין של כל אחד משני התאומים שנולדו.

קטע התכנית יבודוק ויציג כפלט:

"MALES" אם השנה זו נולדו סך הכל יותר בניים מאשר בנות התאומים,

"FEMALES" אם השנה זו נולדו סך הכל יותר בנות מאשר כל לידות התאומים,

"EQUAL" אם מספר הבנים שנולדו היה שווה במספר הבנות.

עליך להשתמש בפעולה שכתבת בסעיף א.