



Условие:

Заданы три комплексных числа  $z_1, z_2, z_3$ . Вычислить  $z$  в алгебраической форме.

$$z = \frac{z_1 + 2z_3}{z_2}, \quad z_1 = 2 + 3i, \quad z_2 = 1 + 2i, \quad z_3 = -2 + 3i.$$