

پہ نام از
نمبر برنامہ سازی کامپیوتر (C) شمار #1

۱. عبارات را بنویسید (هدف: آشنایی با عملیات و توابع در برنامه سازی).

الف) $y = \frac{3x}{2} - 1$

ب) $z = x^2 - y^2 \times h^3$

ج) $d = \frac{x^2 - y^3}{k^2} + f(-x - 5)$

۲. در عبارات زیر اولیای هر عبارت را بنویسید

الف) $y = 3 \times y \times y / k \times (k - x + y) \times (7 + (8(x - y)))$;

ب) $y = x > y \parallel -x <= 6 \ \& \ (x \parallel y)$;

۳. بنویسید آیه را در زبان C و متغیرهای Float و بنویسید -

حاصل عبارت زیر را برای $x = 10$ و $y = -1.5$ بنویسید و حاصل را در خروجی چاپ کنید.

$$z = \frac{y^2 - x^3}{2x - \frac{1}{y}}$$