

## Умови задач

№	Умова задачі
1	Вартість одного пиріжка складає $A$ грн. $B$ коп. Скласти програму для обчислення вартості купівлі $K$ пиріжків.
2	В одному акваріумі $A$ рибок, а в другому - на $D$ рибок більше, а в третьому стільки, скільки в першому та другому разом. Складіть програму для обчислення кількості рибок у всіх акваріумах разом.
3	Два пішоходи вийшли одночасно в одному напрямку з пунктів $A$ і $B$ . Перший - зі швидкістю $V_1$ км/год, а другий $V_2$ км/год. Складіть програму для визначення відстані між пішоходами через три години, якщо відстань між пунктами $A$ і $B$ - $50$ км.
4	В одному будинку $D$ квартир, а в іншому - у $N$ разів менше. Скласти програму для визначення кількості квартир у двох будинках разом.
5	Два велосипедисти виїхали одночасно в різних напрямках з пункту $N$ . Перший - зі швидкістю $A$ км/год, а другий - $B$ км/год. Складіть програму для визначення відстані між ними через три години, якщо другий велосипедист останні $20$ хв. ремонтував свого велосипеда.
6	В одному класі $M$ хлопчиків, а в іншому - у $D$ разів більше. Скласти програму для знаходження кількості хлопчиків у двох класах разом.
7	Два автомобілі виїхали одночасно в різних напрямках з пунктів $A$ та $B$ . Перший - зі швидкістю $V_1$ км/год., а другий - $V_2$ км/год, відстань між пунктами $50$ км. Складіть програму для визначення відстані між ними через п'ять годин.
8	В одній роті $R$ солдатів, а в двох разом - $S$ солдатів. Скласти програму для визначення, на скільки солдатів у другій роті більше, ніж у першій.
9	Два автобуси виїхали одночасно в одному напрямку з пункту $N$ . Перший - зі швидкістю $A_1$ км/год., а другий - $A_2$ км/год. Складіть програму для визначення відстані між ними через п'ять годин, якщо перший зробив дві зупинки по $15$ хв.
10	Куплено $10$ мішків капусти. В одному - $M_1$ кг, у другому - $M_2$ кг $M_3$ г, а у всіх інших - по $M_4$ кг $M_5$ г. Складіть програму, що визначає, скільки кілограм капусти було куплено.
11	У бензобаку автомобіля було $V$ літрів бензину. Після того, як автомобіль з'їздив у пункт $A$ і назад, у бензобаку залишилося $M$ см <sup>3</sup> бензину. Складіть програму, яка б визначала відстань до пункту $A$ , якщо витрата бензину складає $U$ літрів на кожні $100$ км.
12	Хлопчик поклав у коробку стільки кубиків, скільки їх там вже було, і ще $D$ штук. Після цього в коробці виявилось $N$ кубиків. У скільки разів більше кубиків поклав хлопчик у коробку другого разу, ніж першого?
13	Довжина кімнати $L$ на $2$ м довша ніж її ширина, а висота $H$ м. Скласти програму для обчислення площі поверхні стін кімнати.
14	Учень сів перекладати слова з англійської мови. За столом він просидів $2$ год, з яких $A$ хв він згадував, що задано; $B$ хв шукав підручника. Скільки слів вдалося перекласти, якщо на переклад одного слова він витратив $5$ хв.?