

8. Баскетболно оборудване

Джеси решава, че иска да се занимава с баскетбол, но за да тренира е нужна екипировка. **Напишете програма, която изчислява какви разходи ще има Джеси, ако започне да тренира, като знаете колко е таксата за тренировки по баскетбол за период от 1 година. Нужна екипировка:**

- Баскетболни кецове – цената им е 40% по-малка от таксата за една година
- Баскетболен екип – цената му е 20% по-евтина от тази на кецовете
- Баскетболна топка – цената ѝ е 1 / 4 от цената на баскетболния екип
- Баскетболни аксесоари – цената им е 1 / 5 от цената на баскетболната топка

Вход

От конзолата се чете **1** ред:

- Годишната такса за тренировки по баскетбол – цяло число в интервала [0... 9999]

Изход

Да се отпечата на конзолата **колко ще са разходите на Джеси, ако започне да спортува баскетбол.**

Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
365	811.76	Цена на тренировките за година: 365 Цена на баскетболните кецове: $365 - 40\% = 219$ Цена на баскетболен екип: $219 - 20\% = 175.20$ Цена на баскетболна топка: $1 / 4$ от $175.20 = 43.80$ Цена на баскетболни аксесоари: $1 / 5$ от $43.80 = 8.76$ Обща цена за екипировката: $365 + 219 + 175.20 + 43.80 + 8.76 = 811.76$
Вход	Изход	Обяснения
550	1223.2	Цена на тренировките за година: 550 Цена на баскетболните кецове: $550 - 40\% = 330$ Цена на баскетболен екип: $330 - 20\% = 264$ Цена на баскетболна топка: $1 / 4$ от $264 = 66$ Цена на баскетболни аксесоари: $1 / 5$ от $66 = 13.20$ Обща цена за екипировката: $550 + 330 + 264 + 66 + 13.20 = 1223.2$