**Задачи за упражнения**

**1. зад.** Да се напише програма, в която потребителят въвежда първо ден, после месец и програмата му показва колко дни са минали от началото на годината до тази дата. Ако датата не е от настоящата година, да се печта съобщение за грешка.

**2. зад.** Да се напише програма, в която потребителят въвежда две дати и програмата извежда колко е разликата между двете дати във формат : брой години, брой месеци, брой дни.

**3. зад.** Да се напише програма, в която потребителят въвежда дата и програмата изчислява датата, която се пада точно 2 месеца по-късно (1 месец да се брои за 30 дни).

**4. зад.** Да се напише програма, в която потребителят въвежда час и минути и програмата изчислява колко часа и минути остават до полунощ.

**5. зад.** Да се напише програма, в която потребителят прави поръчка за доставка на пица – въвежда брой пици и брой ко’ли, а програмата му показва цената на поръчката и часа на доставка, който е 2 часа след подаването на заявката. Измислете цени на пица и кола.

**6. зад.** Да се напише програма, която показва коя е следващата високосна година и коя е предишната.

**7. зад.** Напишете програма, която сортира 3 въведени от потребителя дати във възходящ ред.

**8. зад.** Напишете програма, в която потребителят въвежда начална и крайна дата и му се печта броя на високосните години в този интервал.