

Задачи

1. Проверете дали едно число е четно или нечетно и изведете подходящо съобщение за това.
2. По въведена година проверете дали тя е високосна.
3. Напишете програма която да решава квадратно уравнение
4. Направете конзолен калкулатор с основните действия $+$, $-$, $*$, $/$
5. Напишете програма, която приема символ от клавиатурата и в зависимост от това какъв е: цифра, малка или голяма латинска буква, прави лседните промени:
 - а) ако е малка латинска буква да я направи главна
 - б) ако е главна латинска буква да я направи малка
 - в) ако е цифра да я повдигне на квадрат
6. Използвайте оператор `switch` като според въведен месец от годината (цяло число) да се изведе кой сезон е.