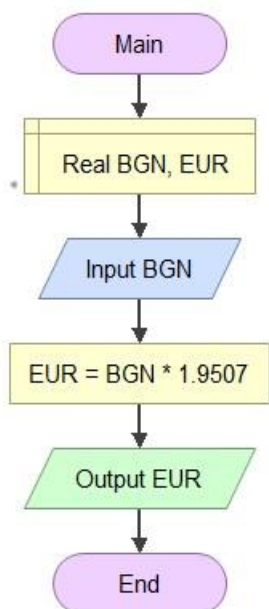


ПРИМЕР ЗА ЛИНЕЕН АЛГОРИТЪМ

Ще отидете на екскурзия в Париж. За престоя си там ще се нуждаете от средства –(евро) .

Трябва да разберете колко евро се очаква да получите от обмяната на левове, с които разполагате.

Упътване: Предварително проверете какъв е обменният курс на еврото.



ПСЕВДОКОД

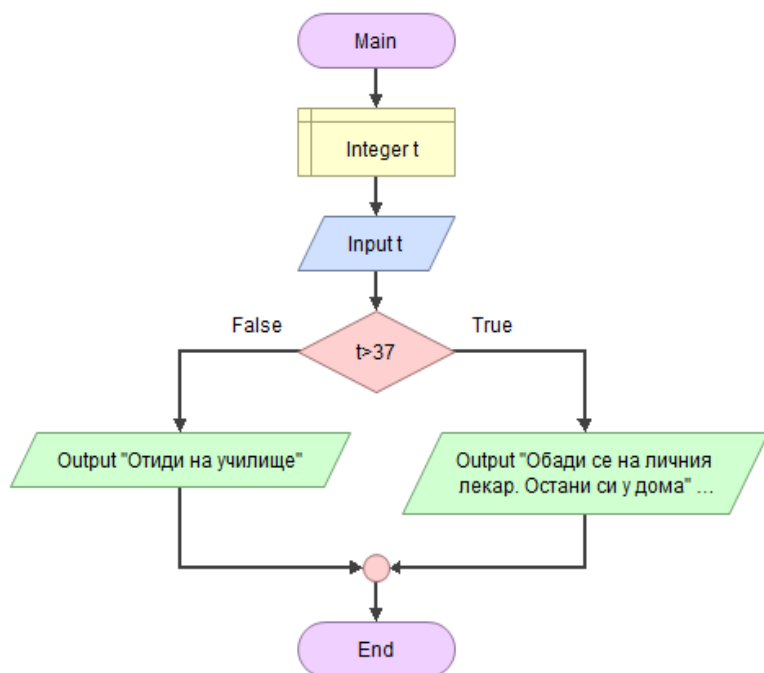
1. Начало
2. Декларация на BGN, EUR - реални числа
3. Въведи: BGN
4. $RSD = BGN * 1.9507$
5. Изведи: EUR
6. Край

проверете на онлайн калкулатора:

<https://www.convertworld.com/bg/valuta/evro/eur-bgn.html#1>

ПРИМЕР ЗА РАЗКЛОНЕН АЛГОРИТЪМ:

Ако сутрин не се чувствате добре, може да сте болни. Решението дали да отидете на лекар, или на училище, зависи от условието **температурата ви да не е повече от 37 градуса**.



ПСЕВДОКОД

1. **Начало**

2. Декларация на t - реално число

3. **Въведи:** t

4. **Ако** t > 37

Остани у дома. Обади се на личния лекар

Иначе

Отиди на училище

5. **Край**