

Задача 1. Да се опише контрола на автомобилски мотор кој може да се вклучи само доколку опремата која ја поседува, соодветствува на временските услови .

Корисникот ги внесува следните податоци:

- годишно време;
- надворешна температура;
- дали автомобилот има зимски или летни гуми;
- дали има ланци за снег;

Програмата треба да ги испечати следните информации:

- Дали времето е
 - *ладно* (надворешната температура е од -25°C до 5°C)
 - *умерено* (од 5°C до 25°C)
 - *жешко* (од 25°C до 40°C)
 - *природна* непогода (температурата е повисока од 40°C или пониска од -25°C)
- Дали автомобилот има соодветна опрема:
 - зимски гуми и ланци во зима или летни гуми во лето.
 - во пролет и есен не е важен типот на гумите или дали има ланци.
- Дали моторот може да се вклучи доколку се исполнети 2 услови:
 - Автомобилот **мора** да има соодветна опрема,
 - и **не смее** да има природна непогода.
- Меѓутоа вклучувањето може да се дозволи без ланци во зима доколку времето е жешко.

Задача 2. Да се напише програма во која корисникот внесува 5 броја, а на екран се печати

- нивната сума
- дали нивната сума е парен број
- дали нивната сума е прост број