**17.12.2021**

Разработать программу:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Замечание.** При решении данных задач можно использовать как оператор switch, так и вложенные операторы if.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Дан порядковый номер месяца, вывести на экран его название.

2. Дан номер масти m (1 <= m <= 4), определить название масти. Масти нумеруются: «пики» — 1, «трефы» — 2, «бубны» — 3, «червы» — 4.

3. Дан номер карты k (6 <= k <= 14), определить достоинство карты. Достоинства определяются по следующему правилу: «туз» — 14, «король» — 13, «дама» — 12, «валет» — 11, «десятка» — 10, ..., «шестерка» — 6.

4. Дан номер масти m (1 <= m <= 4) и номер достоинства карты k (6 <= k <=14). Определить полное название соответствующей карты в виде «дама пик», «шестерка бубен» и т. д.

5. Дано расписание приемных часов врача. Вывести на экран приемные часы врача в заданный день недели (расписание придумать самостоятельно).

6. Дан тест, оцениваемый в целочисленный баллах от нуля до ста. Вывести на экран оценку тестируемого в зависимости от набранного количества баллов: от 90 до 100 — «отлично», от 70 до 89 — «хорошо», от 50 до 69 — «удовлетворительно», менее 50 — «неудовлетворительно».

7. Дан год. Вывести на экран название животного, символизирующего этот год по восточному календарю.

8. Дан возраст человека мужского пола в годах. Вывести на экран возрастную категорию: до года — «младенец», от года до 11 лет — «ребенок», от 12 до 15 лет — «подросток», от 16 до 25 лет — «юноша», от 26 до 70 лет — «мужчина», более 70 лет — «пожилой человек».

9. Дан пол человека: м — мужчина, ж — женщина. Вывести на экран возможные мужские и женские имена в зависимости от введенного пола.

10. Дан признак транспортного средства: а — автомобиль, в — велосипед, м — мотоцикл, с — самолет, п — поезд. Вывести на экран максимальную скорость транспортного средства в зависимости от введенного признака.