Задача 1(Дни от седмицата).

Напишете програма, която приема цяло число в интервала от 1 до 7. Ако числото е 1, 2, 4 или 5 програмата да отпечата „Working day“. Ако числото е 3 програмата да отпечата „Holiday“. Ако числото е 6 или 7 – да отпечата „Weekend“. Ако числото е извън този интервал (по-малко от 1 или по-голямо от 7), програмата да отпечата „Invalid input“.

Задача 2 (Сезони).

Напишете програма, която приема цяло число в интервала от 1 до 4 и отпечатва сезона. Ако числото е 1 програмата да отпечата „Spring“, ако е 2 🡪 „Summer“, 3 🡪 „Autumn“ и 4 🡪 „Winter“. Ако числото е извън този интервал (по-малко от 1 или по-голямо от 4), програмата да отпечата „Invalid input“.

Задача 3 (Вид животно).

Напишете програма, която приема име на животно от конзолата и отпечатва вида му. Ако животното е **lion**, **tiger** или **jaguar** програмата да отпечата „*carnivorous*“, ако е **salmon** 🡪 „*fish*“, ако е **snake** 🡪 „*reptile*“, а ако е **cat**  или **dog** 🡪 „*mammal*“. Ако е въведено нещо друго програмата да отпечата „*unknown*“.

Задача 4 (Вид растение).

Напишете програма, която приема име на растение от конзолата и отпечатва вида му. Ако растението е **ryegrass** програмата да отпечата „*grass*“, ако е **oak** или **maple** 🡪 „*tree*“, ако е **sunflower** или **tulip** 🡪 „*flower*“, а ако е **rosa**  🡪 „*bush*“. Ако е въведено нещо друго програмата да отпечата „*unknown*“.

Задача 5 (Агрегатно състояние).

Напишете програма, която приема име на обект от конзолата и отпечатва агрегатното му състояние. Ако обектът е **brick** или **tile** програмата да отпечата „*solid*“, ако е **water** или **oil** 🡪 „*liquid*“, ако е **oxygen**  🡪 „*gas*“. Ако е въведено нещо друго програмата да отпечата „*unknown*“.

Задача 6 (Аритметични действия).

Напишете програма, която приема знак (+, -, :, /, ., \*) за аритметично действие от конзолата и отпечатва името на действието. Ако знакът е „**+“** програмата да отпечата „*addition*“, ако е **“-”** 🡪 „*subtraction*“, ако е **“:”** или **“/”** 🡪 „*division*“, а ако е **“.”** или **“\*”** 🡪 „*multiplication*“. Ако е въведено нещо друго програмата да отпечата „*unknown*“.