

1. S tipkovnice učitati cijeli broj tipa `int`. Ako broj nije pozitivan, ispisati poruku "Nije pozitivan" i završiti program. Ako učitani broj nema 5 znamenaka, ispisati poruku "Nema 5 znamenaka" i završiti program. Ako je broj pozitivan i ima 5 znamenaka, ispisati 2. i 4. znamenku odvojene jednim razmakom (blank znakom).

**Primjeri:**

ako je upisan:	ispisati:	
-543	Nije pozitivan	(završiti program)
0	Nije pozitivan	(završiti program)
672	Nema 5 znamenaka	(završiti program)
45327	5 2	(završiti program)

2. Učitati cijeli broj tipa `int`. Ako učitani broj prema ASCII tablici predstavlja **malo** slovo abecede, ispisati odgovarajuće malo slovo, te korespondentno (pripadno) veliko slovo abecede. Između dva ispisana slova ostaviti jedan razmak. Ako učitani broj ne predstavlja malo slovo abecede, ispisati poruku "Nije ASCII za malo slovo".

**Primjeri:**

ako je upisan:	ispisati:	
-54563	Nije ASCII za malo slovo	(završiti program)
49	Nije ASCII za malo slovo	(završiti program)
100	d D	(završiti program)
124	Nije ASCII za malo slovo	(završiti program)

3. S tipkovnice u varijablu tipa `char` učitajte jedan znak. Ukoliko je ASCII vrijednost učitano znaka djeljiva sa 7 ili 9 ispisati poruku "Djeljivo sa 7 ili 9" i ASCII vrijednost učitano znaka, inače ispisati "Nije djeljivo sa 7 ili 9".

**Primjeri:**

ako je upisano:	ispisati:	
a	Nije djeljivo sa 7 ili 9	(završiti program)
M	Djeljivo sa 7 ili 9 77	(završiti program)
w	Djeljivo sa 7 ili 9 119	(završiti program)
8	Djeljivo sa 7 ili 9 56	(završiti program)

## Rješenja:

- ```
1.  #include <stdio.h>
    int main() {
        int broj;
        scanf("%d", &broj);
        if (broj <= 0)
            printf("Nije pozitivan\n");
        else if (broj < 10000 || broj > 99999)
            printf("Nema 5 znamenaka\n");
        else
            printf("%d %d\n", broj/1000%10, broj/10%10);
        return 0;
    }
```
- ```
2.  #include <stdio.h>
    int main() {
        int broj;
        char maloSlovo, velikoSlovo;
        scanf("%d", &broj);
        if (broj >= 'a' && broj <= 'z') {
            maloSlovo = broj;
            velikoSlovo = 'A' + maloSlovo - 'a';
            printf("%c %c\n", maloSlovo, velikoSlovo);
            /* printf("%c %c\n", broj, 'A' + maloSlovo - 'a'); */
        }
        else
            printf("Nije ASCII za malo slovo\n");
        return 0;
    }
```
- ```
3.  #include <stdio.h>
    int main() {
        char znak;
        scanf("%c", &znak);
        if (znak % 7 == 0 || znak % 9 == 0)
            printf("Djeljivo sa 7 ili 9 %d\n", znak);
        else
            printf("Nije djeljivo sa 7 ili 9\n");
        return 0;
    }
```