

Losowanie danych przykład:

```
Random rnd = new Random();  
liczby = rnd.Next(1, 101); // losuje liczby od 1 do 100
```

Zadania:

1. Losowanie liczb i suma parzystych

Zadanie:

- Wylosuj 10 liczb całkowitych z przedziału 1–100.
 - Wypisz je na ekranie.
 - Oblicz i wypisz sumę liczb parzystych.
 - Oblicz i wypisz ilość liczb nieparzystych.
-

2. Gra „Wyższa czy niższa”

Zadanie:

- Komputer losuje liczbę od 1 do 50.
 - Użytkownik ma 5 prób, aby zgadnąć liczbę.
 - Po każdym strzale program podpowiada „więcej” lub „mniej”.
 - Na koniec wypisz, czy użytkownik wygrał i jakie liczby próbował.
-

3. Symulacja rzutów kostką

Zadanie:

- Wylosuj 20 wyników rzutu sześcienną kostką (1–6).
 - Wypisz ile razy wypadła każda liczba.
 - Wypisz wszystkie wylosowane liczby.
-

4. Liczby losowe – znajdź największą i najmniejszą

Zadanie:

- Wylosuj 15 liczb całkowitych od 1 do 200.
 - Wypisz je.
 - Znajdź i wypisz największą i najmniejszą wylosowaną liczbę.
 - Oblicz średnią tych liczb.
-

5. Wylosuj liczby i sprawdź wielokrotności

Zadanie:

- Wylosuj 10 liczb całkowitych od 1 do 50.
- Wypisz tylko liczby podzielne przez 3.
- Wypisz tylko liczby podzielne przez 5.
- Wypisz liczby, które są podzielne przez 3 i 5 jednocześnie.