KARTA PRACY NR 3 B

1. (very easy) Napisz pętle wypisujacą dni miesiąca listopada 2022 roku

WE: -WY: dni

2. (easy) Napisz pętle wypisujacą kwadraty cyfr nieparzystych

WE: -

WY: no kwadraty ma się rozumieć

3. (easy) Napisz pętle wypisującą liczby czterocyfrowe dzielące się przez 379

WE: -

WY: las liczb

4. (medium) Napisz pętle wypisującą liczby trzycyfrowe podzielne przez 5, 6 lub ewentualnie 11

WE: -WY: liczby

5. (medium) Napisz program, który podaje sumę wpisanych przez usera liczb. User najpierw podaje ile liczb poda, a potem w pętli te liczby są czytane.

WE: n, n-liczb WY: suma

6. (light hard) Napisz program wyznaczający sumę k początkowych liczb parzystych.

WE: k WY: suma

7. (light hard) Napisz program wyznaczający sumę m początkowych dwucyfrowych liczb nieparzystych.

WE: m WY: suma

8. (light hard) Napisz program, który W PĘTLI obliczy wartość inwestycji, która jest kapitalizowana co miesiąc w stosunku 6% rocznie. User podaje kwotę wejściową W_0 oraz okres inwestycji w latach L z dokładnością do pół roku.

WE: W_0 , L WY: wartość

9. (hard) Napisz program wyznaczający sumę n początkowych liczb kończących się liczbą 21

WE: n WY: suma

 $10. \ (\mathrm{hard})$ Napisz program wyznaczający wszystkie liczby od 1 do 1000, które kończą się swoim pierwiastkiem

WY: 1, 25 itd