

## Instrukcja warunkowa, pętla for, pętla while, funkcje.

1. Utwórz skrypt, który przydziela zachowanie w zależności od ilości nieobecności:

0 - wzorowe

(0;5) bardzo dobre

<5;10) dobre

<10; 15> poprawne

>15 nieodpowiednie

Użyj **poprawnie** instrukcji warunkowej.

2. Sprawdź pętlą while, które liczby z przedziału (0;100) są podzielne przez **7**.
3. Wyświetl pętlą for **10** wizytówek składających się z 3 linii (imię i nazwisko, ulica, miasto). Dokonaj dowolnego formatowania, używając znaczniki formatowania tekstu.
4. Utwórz funkcję liczącą przekątną kwadratu. Wynik powinien zawierać 2 miejsca po przecinku.
5. Utwórz funkcję liczącą wartość wyrażenia  $(a+b)^2/2ab$