

KARTA PRACY

Temat: Projektowanie tabeli i stosowanie funkcji arkusza kalkulacyjnego.

Ćwiczenie nr 1

W arkuszu kalkulacyjnym utwórz tabelę pokazaną na poniższym rysunku. Tabela zawiera fikcyjne dane pracowników pewnej firmy. Oblicz sumę godzin przepracowanych przez każdego pracownika. Jeśli pracownik przepracował więcej niż 200 godzin, premia wynosi 600 zł, w przeciwnym razie pracownik nie otrzymuje premii. Zależnie od liczby przepracowanych godzin w kolumnie I wyświetl kwotę 600 zł lub 0 zł. Zapisz plik pod nazwą **Premia_Nazwisko**.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Lp	Nazwisko	Imię	Liczba przepracowanych godzin				Razem liczba godzin	Premia [zł]
2				1 tydzień	2 tydzień	3 tydzień	4 tydzień		
3	1.	Grabowski	Tomasz	40	40	40	40		
4	2.	Janik	Agnieszka	55	52	49	51		
5	3.	Kowalski	Jan	47	52	49	54		
6	4.	Nowak	Karol	49	58	40	57		
7	5.	Irzyk	Anna	40	49	42	40		
8	6.	Lis	Katarzyna	58	45	47	52		
9	7.	Adamczyk	Kamil	38	40	40	40		
10	8.	Wilk	Joanna	50	50	50	50		
11									

Funkcja **SUMA**

Funkcja **JEŻELI**

Ćwiczenie nr 2

W arkuszu kalkulacyjnym utwórz tabelę pokazaną na poniższym rysunku. Tabela zawiera fikcyjne dane uczniów. Nagrodę otrzymuje uczeń, który uzyskał średnią ocen większą lub równą 4,00. Oblicz średnią każdego ucznia. Obliczenia wykonaj z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Jeśli średnia jest mniejsza od 4,00, w kolumnie I powinien wyświetlić się napis „NIE”, jeśli jest większa lub równa 4,00 – napis „TAK”. Zapisz plik pod nazwą **Nagrody_Nazwisko**.

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	<u>Lp</u>	Nazwisko	Imię	Matematyka	Fizyka	Informatyka	Chemia	Średnia ocen	Nagroda
2	1.	Grabowski	Tomasz	5	5	5	5		
3	2.	Janik	Agnieszka	3	6	4	4		
4	3.	Kowalski	Jan	2	3	4	3		
5	4.	Nowak	Karol	4	5	2	3		
6	5.	Irzyk	Anna	5	3	6	2		
7	6.	Lis	Katarzyna	6	4	5	4		
8	7.	Adamczyk	Kamil	3	5	4	2		
9	8.	Wilk	Joanna	4	3	4	3		
10									

Funkcja ŚREDNIA

Funkcja JEŻELI