

# Zadania rekrutacyjne: Młodszy Programista PHP

## zadanie -1-

**Problem do rozwiązania:** Zapewne wiesz jak wygląda kalendarz w ujęciu miesięcznym, przykładowy wygląd miesiąca grudzień:

Grudzień						2021
Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	N
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Przyjmijmy, że dni zaczynają się od poniedziałku, a niedziele są oznaczone kolorem czerwonym.

Twoim zadaniem jest napisanie metody, która umożliwi wygenerowanie w html takiej kartki z kalendarza dla dowolnie podanego miesiąca i roku.

## zadanie -2-

**Problem do rozwiązania:** W programie kalkulacyjnym, np. Excel, mamy do czynienia z wierszami i kolumnami. Wiersze przyjmują wartość numeryczną, od 1, kolumny z kolei oznaczone są literami, zaczynając od A. Napisz program, który umożliwi otrzymanie informacji o kolumnie w postaci numerycznej. Przykładowo: komórka A2 powinna otrzymać wartość 1.2, komórka B2 wartość 2.2, komórka A500 wartość 1.500

## zadanie -3-

**Problem do rozwiązania:** Masz do przygotowania formularz do rejestracji dla użytkownika. W formularzu tym, dla osoby fizycznej, wymagane są takie dane jak imię, adres e-mail, data urodzenia, w przypadku firm: nazwa firmy, adres e-mail, NIP. Zaproponuj pola w tabeli bazy danych, a także możliwe metody weryfikacyjne, aby nie dopuścić do redundancji danych, błędów w danych, niespójności w danych.