

Зад2. Попълнете таблицата в **Зад.2** по следния начин:

- Пресметнете минималната сума на всички продажби
- Пресметнете максималната сума на всички продажби
- Пресметнете средната стойност на всички продажби
- Пресметнете броя на отчитаните години
- Оформете в таблица резултатите за минимална, максимална и средна стойност на продажбите за всяка от годините.

статистически функции

MAX (аргумент1; аргумент2;...)	Връща най-голямата стойност между аргументите
MIN (аргумент1; аргумент2;...)	Връща най-малката стойност между аргументите
AVERAGE (аргумент1; аргумент2;...)	Връща средната аритметична стойност на аргументите
COUNT (клетка1; клетка2;...)	Връща броя на клетките, което съдържат само числа

Година	Тримесечие	Пореден период	Продажби
2011	I	1	266 200,00 лв
	II	2	276 000,00 лв
	III	3	284 200,00 лв
	IV	4	290 600,00 лв
2012	I	5	293 400,00 лв
	II	6	301 600,00 лв
	III	7	310 400,00 лв
	IV	8	318 300,00 лв
2013	I	9	329 600,00 лв
	II	10	337 200,00 лв
	III	11	345 200,00 лв
	IV	12	352 800,00 лв
2014	I	13	361 100,00 лв
	II	14	365 000,00 лв
	III	15	370 100,00 лв
	IV	16	375 700,00 лв
2015	I	17	380 400,00 лв
	II	18	386 600,00 лв
	III	19	392 700,00 лв
	IV	20	398 900,00 лв

Зад.3 Създайте показаната таблица с данни:

- Добавете нова колона, в която с подходящата функция да се извежда първата буква от името на всеки от списъка.
- Добавете нова колона, в която с подходящата функция да се извежда само първата буква от презимето.
- Добавете нова колона в която с подходящата функция да се извежда името във вида: **В. П. Петрова**.
- Добавете нова колона, в която с подходящата функция да се извежда годината на раждане на всеки.
- Добавете нова колона, в която с подходящата функция да се изчислява възрастта.

текстови функции

LEFT(T;n) – дава като резултат левите **n** букви на текста **T**

Пример: =LEFT("ЛЕВСКИ";3) **Отг.** ЛЕВ

RIGHT(T;n) – дава като резултат десните **n** букви на текста **T**

CONCATENATE(T1;T2;T3;.....Tn) - образува текст, получен чрез сливане на **T1,T2,...Tn**

Пример: =CONCATENATE("In";"ter";"net") **Отг.** Internet

Име	Презиме	Фамилия	ЕГН
Ванина	Пламенова	Петрова	9902191507
Мария	Мариова	Петрова	9910201600
Мартин	Павлов	Малинов	9809041705
Наталия	Борисова	Гошева	9801281800
Никол	Валериева	Маринова	9801211702
Никол	Николаева	Цветкова	9709171305
Стефани	Александрова	Иванова	9612151216
Стилиян	Станиславов	Ванчев	9612271406
Цветина	Борислалова	Ценова	9604031607
Цветина	Петрова	Петрова	9512061827
Цветомир	Петров	Ванчев	9502111738

Зад.4. Създайте показаната таблица с данни:

- Добавете нова колона, в която да извеждате чрез функция всички с основни заплати >400.
- Добавете нова колона в която да извеждате чрез функция всички с начисления >20.
- Добавете нова колона в която да извеждате чрез логическа функция всички, които отговарят и на двете условия
- Добавете нова колона в която да се извежда чрез логическа функция всички, които отговарят поне на едното условие и да се намали с 20 лв. премията им.
- Добавете нова колона в която да увеличите с 30лв. аванса на тези, които имат начисления <30 или трудов стаж <10 г.

логически функции

AND (аргумент1;аргумент2;...)	Връща стойност TRUE (истина), когато всички аргументи са верни и стойност FALSE (лъжа), когато някой аргумент не е верен
OR (аргумент1; аргумент2;...)	Връща стойност TRUE (истина), когато поне един от аргументите е верен и стойност FALSE (лъжа), когато всички аргументи са неверни
IF (логическо условие; стойност1 при TRUE; стойност2 при FALSE)	Ако логическото условие е изпълнено в клетката се показва стойност1, а ако не е изпълнено – стойност2
NOT (условие)	Връща стойността на логическото отрицание на условието

Табелен номер	Цех	Трудов стаж (г.)	Оновна заплата(лв)	Начисления (лв)	Премия (лв.)	Брутна заплата (лв.)	Удръжк и (лв.)	Аванс (лв.)	Сума за получаване (лв.)
0101	Цех1	1	240,00	14,40	240,00	480,00	120,00	240,00	134,40
0103	Цех2	20	450,00	90,00	450,00	900,00	220,70	450,00	319,00
0105	Цех1	7	560,00	23,52	560,00	1120,00	600,00	560,00	-16,48
0106	Цех2	12	300,00	36,00	300,00	600,00	159,26	300,00	176,74
0107	Цех1	0	200,00	3,60	0,00	200,00	24,83	100,00	78,77
Общо:			1750,00	167,52	1550,00	3300,00	1124,79	1650,00	692,73