

Задача 1. Кандидатите за постъпване в СУ полагат писмени приемни изпити. Всяка писмена работа се проверява от преподавател. В настоящият момент, всеки преподавател получава 2 лв. за проверка на една писмена работа, а върху брутно заработените средства заплаща:

- 1 % вноски за организационно-административни разходи на СУ;
- Авансово 10 % “Данък общ доход”(ДОД);
- 6 % “Здравна осигуровка” (ЗО);
- 2 % “Социална осигуровка” (СО).

Попълнете ведомността на всеки един от преподавателите.

Примерен изглед:

ВЕДОМОСТ

за изплащане проверката на писмените работи през 2004 г.

Хонорар за една прегледана тема		УДРЪЖКИ							
		за СУ	ДОД	ЗО	СО				
2		1%	10%	6%	2%				
ПРОВЕРИТЕЛ		БРОЙ ТЕМИ	БРУТНА СУМА	УДРЪЖКИ /лв./				СУМА за получаване	ПОДПИС
№	Име Фамилия			за СУ	ДОД	ЗО	СО		
1	ст.ас. Ели Герова	50							
2	доц. Тодор Велев	100							
3	ас. Анета Илиева	10							
4	асп. Вера Пеева	20							
5	ас. Коста Ганев	200							
6	гл.ас. Ели Велева	40							
7	ас. Бойко Рашков	30							
8	ас. Петя Анева	50							
9	ас. Нина Ненова	25							
ОБОБЩЕНО:									
ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ:				КАСИЕР:					

Задача 2. Създайте ЕТ, с помощта на която да се решават (с точност до 0.001) квадратни уравнения от вида $ax^2 + bx + c=0$.

ЕТ за РЕШАВАНЕ на КВАДРАТНИ УРАВНЕНИЯ

КОЕФИЦИЕНТИ НА У-НИЕТО			ДИСКРИМИНАНТА	РЕАЛНИ КОРЕНИ	
A	B	C		X1	X2
1	-3	2			
1	1	1			
1	-2	1			
3	3	2			