

2-ТОҚСАН БОЙЫНША ЖИЫНТЫҚ БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН ТАПСЫРМАЛАР

«Алгоритмдеу және программалау» бөлімі бойынша жиынтық бағалау

Тапсырмалар

1. **Max** функциясы екі санның максимумын анықтайды. Негізгі программада **max(a,max(b,c))** командасы қызметін анықтаңыз.
2. F процедурасы екі санның максимумын анықтайды. Кодта кеткен қателікті анықтаңыз. **void f(int x, int y)**

```
{
    if (x>y
        return x;
    else
        return y;
}
```
3. Жолдармен жұмыс жасайтын келесі функциялардың қызметін сипаттаңыз.
strcat(s1, s2)

strncat (s1, s2, n);

4. Жолдармен жұмыс жасайтын функцияларды пайдаланып, келесі әрекеттерді орындайтын программалық код үзіндісін жазыңыз.
 - (i) енгізілген жолдық қатарда «a» әріпі қанша рет кездесетінін анықтаңыз.
 - (ii) енгізілген екі жолдық қатардың ұзындығын салыстыратын программалық код жазыңыз.
5. Файлдармен жұмыс жасайтын операторларды пайдаланып, екі санның минимумын анықтайтын программалық код жазыңыз.

6. Сұрыптаудың көпіршікті әдісі қолданылған программалық код үзіндісін толықтырыңыз.

```
Int temp;  
for (int I = 0; I < size - 1; i++) { for  
(int j = 0; j < size - I - 1; j++) { if  
(arr[j] > arr[j + 1]) { temp = arr[j];  
_____  
_____ } } }
```