**Задача B3. Четно и нечетно**

**Пояснение към решението**

Програмата прочита в низа s поредния аритметичен израз. Първо се извършва обработка, при която всяко цяло число в израза се заменя с 0 или 1, в зависимост от четността му и резултатът се записва в низа r. След това продължаваме с премятане на израз, съставен само от нули и единици. При срещане на знак за умножение резултатът се записва в стек, за да се осигури приоритетът на операцията умножение пред операцията събиране.

 Емил Келеведжиев