

CEX – Grupa 1
Evaluare – CIFRELE UNUI NUMĂR

Nr. pb	Enunț	Stare
1.	<i>Să se scrie un program care să determine suma cifrelor unui număr natural</i>	
2.	<i>Să se scrie un program care să determine produsul cifrelor impare ale unui număr natural</i>	
3.	<i>Să se scrie un program care să determine numărul de cifre ale unui număr natural</i>	
4.	<i>Să se scrie un program care să determine cea mai mare cifră a unui număr natural</i>	
5.	<i>Să se scrie un program care să determine cea mai mică cifră a unui număr natural</i>	
6.	<i>Să se scrie un program care să determine oglinditul unui număr natural</i>	
7.	<i>Se dă un număr natural format din cifrele 2 sau 3. Aflați cifra care apare de cele mai multe ori în scrierea numărului.</i>	
8.	<i>Să se scrie un program care să determine numărul de apariții a ultimei cifre în scrierea unui număr natural</i>	
9.	<i>Să se scrie un program care să determine numărul de apariții a primei cifre în scrierea unui număr natural</i>	
10.	<i>Să se scrie un program care să determine suma primelor două cifre ale unui număr natural</i>	
11.	<i>Să se scrie un program care să se determine cea mai mare cifră care apare în scrierea unui număr și numărul de apariții ale ei</i>	
12.	<i>Să se scrie un program un program care înlocuiește în numărul n toate aparițiile cifrei c1 cu c2</i>	
13.	<i>Să se scrie un program care să determine suma dintre cea mai mică și cea mai mare cifră ale unui număr natural citit de la tastatură</i>	
14.	<i>Să se scrie un program care să determine oglinditul-par (oglinditul din care s-au eliminat cifrele impare) și oglinditul-impair (oglinditul din care s-au eliminat cifrele pare).</i>	
15.	<i>Se citește un număr natural n. Să se determine suma cifrelor aflate pe poziții pare. Numărarea pozițiilor în numărul dat se face începând de la cifra unităților.</i>	

Nume și prenume _____