

Tema 36		
Titlul :	Şir 5 - Numărare	
Date de intrare	Numărul natural n şi şirul de n numere citite din fişierul numere.in .	
Date de ieşire	Fişierul numere.out .	
Semnificaţie	În fişierul numere.out se află separate printr-un spaţiu: <ul style="list-style-type: none"> - Numărul de numere nenule - Numărul de numere pare - Numărul de numere impare - Numărul de numere care au două cifre - Numărul de numere care au trei cifre - Numărul de numere care au patru cifre - Numărul de numere palindrom de cel puţin 2 cifre 	
Exemplu	numere.in	8 2 0 13 515 56 123 7 88
	numere.out	7 4 4 3 2 0 2

Tema 37		
Titlul :	Şir 6 - Sumă	
Date de intrare	Numărul natural n şi şirul de n numere citite din fişierul numere.in .	
Date de ieşire	Fişierul numere.out .	
Semnificaţie	În fişierul numere.out se află, <u>pe linii diferite</u> (Mesaj „NU EXISTA” (dacă este cazul) !): <ul style="list-style-type: none"> - Suma numerelor pare - Suma numerelor impare - Suma numerelor care au două cifre - Suma numerelor care au trei cifre - Suma numerelor care au patru cifre - Suma numerelor palindrom cu cel puţin 3 cifre 	
Exemplu	numere.in	9 21 44 11 3333 23 10 1234 3 88
	numere.out	1376 3391 197 NU EXISTA 4567 3333

Tema 38		
Titlul :	Şir 7 - Produs	
Date de intrare	Numărul natural n şi şirul de n numere citite din fişierul numere.in .	
Date de ieşire	Fişierul numere.out .	
Semnificaţie	În fişierul numere.out se află, <u>pe linii diferite</u> (Mesaj „NU EXISTA” (dacă este cazul) !): <ul style="list-style-type: none"> - Produsul numerelor care au o cifră - Produsul numerelor care au două cifre cu prima cifră 1 - Produsul ultimelor cifre ale numerelor - Produsul numerelor palindrom de exact 2 cifre 	
Exemplu	numere.in	10 41 31 21 112 51 6 8 7 2 3
	numere.out	2016 NU EXISTA 4032 NU EXISTA