

# Erasmus+ Vet 26.09.2023

## Proba scrisă la informatică - Barem de corectare

Nr. crt.	Barem	Punctaj	Observații
1	Directive <i>#include</i>	2p	Se acordă 1p pentru fiecare bibliotecă inclusă corect
2	Funcția <i>main()</i>	1p	
3	Declararea variabilelor	2p	Se acordă doar 1p dacă s-au declarat doar o parte din variabile
4	Preluarea numărului natural de la tastatură	1p	
5	Inițializarea unui contor pentru iterațiile efectuate și numărarea lor în cadrul repetitivei	2p	Se acordă 1p pentru inițializare și unul pentru numărare
6	Proces repetitiv până când suma cerută devine palindrom sau numărul de iterații a depășit 500	4p	Se acordă 1p oprirea repetitivei la mai mult de 500 de iterații Se acordă 1p pentru continuarea procesului cu suma drept valoare curentă.
7	Calculul oglinditului	5p	Inițializarea – 1p Repetitivă pentru obținerea cifrelor – 1p Calcul corect al oglinditului în interiorul instrucțiunii repetitive – 2p Eliminarea cifrei – 1p
8	Verificarea proprietății de palindrom pentru suma dintre valoarea curentă și oglinditul ei	5p	Calculul oglinditului sumei - 3p Verificarea proprietății de palindrom - 2p
9	Deschiderea fișierului <i>palindrom.txt</i>	1p	
10	Afișarea elementelor precizate în fișier	4p	4x1p=4p Se acordă doar 2p dacă elementele nu se afișează în fișier ci pe ecran
11	Afișarea unui mesaj atunci când s-au depășit 500 de iterații	1p	
12	Închiderea fișierului	1p	
13	Corectitudine de ansamblu	1p	
	TOTAL	30p	