CVE ID	CWE	function call	Politfish success	Taint source	Indirect Cause	Direct Cause	Fix Type	Fix Location	Fix Scope	Affected Version	Call Stack	Data flow	Related Variable Value
CVE-2016-10095	CWE-119	78	y	User Input	Input Validation Missing	Wrong State	Validate User Input	partial	n	y	y	x	x
CVE-2017-14643	CWE-125	110	y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow	Validate User Input	partial	n	y	y	x	x
CVE-2017-14639	CWE-121	110	y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow	Enforce Correct Type	y	y	y	y	x	x
CVE-2017-14644	CWE-787	105	y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow	Enforce Correct Type/Validate User Input	y	n	y	y	x	x
CVE-2017-14646	CWE-125	78	y	User Input	Input Validation Missing	memcpy	Validate User Input	partial	n	y	y	x	x
CVE-2017-14645	CWE-125	104	y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow/Unbounded Loop	Validate User Input	partial	n	y	y	x	x
CVE-2023-51771	CWE-120	75	y	User Input	Return Validation Missing	Unbounded Loop	Validate User Input	y	y	y	y	y	y
CVE-2020-11958	CWE-787	8	y					n	n	y	y	x	x
CVE-2017-6852	CWE-119	172	y	User Input	Input Validation Missing	Wrong State	Validate User Input	n	n	y	y	x	x
CVE-2017-9038	CWE-125	79	y	User Input	Input Validation Missing	-	Validate User Input	partial	n	y	y	x	x
CVE-2023-49993	CWE-120	224	y	User Input	Implementation Error	Unbounded Loop	Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2023-49992	CWE-787	176	y	User Input	Input Validation Missing	Unbounded Loop /Fixed Array Size/mem	Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2023-49990	CWE-120	240	y	User Input	Input Validation Missing	Fixed Array Size	Validate User Input	n	n	y	y	x	x
CVE-2023-43887	CWE-120	122	y	User Input	Return Validation Missing	-	Validate Return Values	y	y	y	y	y	y
CVE-2022-29654	CWE-120	191	y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow/Unbounded Loop	Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2023-38850	CWE-120	39	y	User Input	Input Validation Missing	-	Validate User Input	partial	n	y	y	x	x
CVE-2020-28840	CWE-120	15	y	User Input	Implementation Error	-	Validate User Input	y	y	x	y	x	x
CVE-2020-25969	CWE-120	273	y	x			Validate User Input	n	n	y	y	x	x
CVE-2023-26966	CWE-120	28	y	User Input	Implementation Error	-	Validate User Input	n	n	y	y	x	x
CVE-2023-25435	CWE-120	143	y	User Input	Implementation Error	-	Refactor Logic	n	n	y	y	x	x
CVE-2023-26733	CWE-120	23	y	User Input	Input Validation Missing	memcpy	Validate User Input	y	y	y	y	x	y
CVE-2020-23257	CWE-120	388	y				Enforce Correct Type/Validate Return Values	y	y	y	y	x	x
CVE-2021-45423	CWE-120	15	y	User Input	Input Validation Missing	-	Validate User Input	n	n	y	y	y	y
CVE-2022-47664	CWE-120	425	y	User Input	Input Validation Missing	-	Validate User Input	n	n	y	y	x	x
CVE-2023-22745	CWE-120	191	y	User Input	Input Validation Missing	-	Adjust Buffer Size/Validate Return Values	y	y	y	x	x	x
CVE-2023-22741	CWE-787	15	y	User Input	Input Validation Missing	memcpy	Validate User Input	y	y	y	y	y	x
CVE-2022-31003	CWE-787	39	y	User Input	Implementation Error	-	Validate User Input	y	y	y	y	y	x
CVE-2022-31002	CWE-125	26	y	User Input	Implementation Error	Unbounded Loop	Validate User Input	n	n	y	y	x	x
CVE-2022-31001	CWE-125	28	y	User Input	Input Validation Missing	-	Validate User Input	y	y	y	y	y	x
CVE-2023-32307	CWE-787	15	y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow/memcpy	Validate User Input	partial	y	y	y	x	x
CVE-2022-47663	CWE-120	616	y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow	Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2019-25078	CWE-119	8	y	User Input	Implementation Error	-	Refactor Logic	y	y	y	x	y	y
CVE-2022-35008	CWE-787	33	y	User Input	Input Validation Missing	-	modify buffer size/Validate Return Values	y	y	x	y	x	x
CVE-2022-35009	CWE-122	33	y	User Input	Input Validation Missing	Fixed Array Size	Validate User Input	y	y	x	y	x	x
CVE-2021-41413	CWE-121	48	y	User Input	Input Validation Missing	Wrong State	Validate User Input	y	n	y	y	x	x
CVE-2022-26981	CWE-122	60	y	User Input	Input Validation Missing	Fixed Array Size/Unbounded Loop	Refactor Logic	partial	y	y	y	x	x
CVE-2021-45429	CWE-123	12	y	Not User Input	Input Validation Missing	-	Validate User Input	y	y	y	y	y	y
CVE-2020-23109	CWE-124	316	y	User Input	Input Validation Missing	-	Validate User Input	n	n	x	y	x	x
CVE-2022-27008	CWE-125	293	y	User Input	Implementation Error	Wrong State	Refactor Logic	n	n	y	y	x	x
CVE-2019-14192	CWE-787		y	User Input	Input Validation Missing	memcpy	Validate User Input	y	y	y	x	y	x
CVE-2017-1000364	CWE-119		y	User Input	Input Validation Missing	memcpy	Validate User Input	n	n	y	x	y	y
CVE-2018-1000140	CWE-787		y	User Input	Return Validation Missing	Integer Overflow/snprintf	Refactor Logic	y	y	y	x	y	y
CVE-2022-23462	CWE-787	58	y	Not User Input	Implementation Error	Fixed Array Size/snprintf	Refactor Logic	y	y	y	x	y	y
CVE-2023-49287	CWE-121	4	y	User Input	Implementation Error	Fixed Array Size	Adjust Buffer Size/Refactor Logic	partial	y	y	y	x	x
CVE-2023-5139	CWE-120	10	y	User Input	Input Validation Missing	memcpy	Validate User Input	n	n	y	x	y	x
CVE-2023-5055	CWE-787	126	y	User Input	Input Validation Missing	Fixed Array Size	Validate User Input	n	n	y	x	y	y
CVE-2023-50268	CWE-787	210	y	User Input	Implementation Error	last commit accidentally removed a pa	Refactor Logic	y	y	y	x	x	x
CVE-2023-50246	CWE-787	222	y	User Input	Implementation Error	-	Refactor Logic	y	y	y	y	x	x
CVE-2023-4504	CWE-787	109	y	User Input	Implementation Error	Unbounded Loop	Validate User Input	y	y	y	y	y	y
CVE-2023-48107	CWE-787		y	User Input	Implementation Error	Integer Overflow/Unbounded Loop	Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2023-48106	CWE-787		y	User Input	Implementation Error	Unbounded Loop	Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2023-29419	CWE-125		y	User Input	Input Validation Missing	Unbounded Loop	Enforce Correct Type/Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2023-29420	CWE-119	22	y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow	Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2018-20452	CWE-119		y	User Input	Input Validation Missing	-	Refactor Logic	y	y	y	y	x	x
CVE-2018-17076	CWE-119		x				Refactor Logic /Validate User Input	y	n	x	x	x	x
CVE-2022-1355	CWE-119		y	User Input	Input Validation Missing	Fixed Array Size	Validate User Input	y	y	y	y	y	x
CVE-2022-25308	CWE-787		y	User Input	Implementation Error	Integer Overflow	Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2018-20361	CWE-119		y	User Input	Input Validation Missing	Fixed Array Size	Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2016-9297	CWE-125	80	y	User Input	Input Validation Missing	fprintf	Validate User Input	n	n	y	y	x	x
CVE-2022-38223	CWE-787	150	y	User Input	Input Validation Missing	Unbounded Loop	Validate User Input	y	y	y	y	x	x

CVE	CWE	Num	Flag	Source	Error Type	Detail	Remediation	C1	C2	C3	C4	C5	C6
CVE-2016-9581	CWE-122		y	User Input	Implementation Error	memcpy	Validate User Input	n	n	y	y	x	x
CVE-2016-9573	CWE-125		y	User Input	Implementation Error	-	Validate User Input	y	y	y	y	y	y
CVE-2016-8654	CWE-122	214	y	User Input	Implementation Error	Unbounded Loop	Adjust Buffer Size	y	y	y	y	y	y
CVE-2020-24977	CWE-125		y	User Input	Input Validation Missing	Unbounded Loop	Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2019-20915	CWE-125		y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow/Unbounded Loop	Validate User Input	n	n	y	y	x	x
CVE-2019-20913	CWE-125		y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow/Unbounded Loop	Validate User Input	n	n	y	y	x	x
CVE-2019-10714	CWE-125	149	y	User Input	Input Validation Missing	tolower_l	Enforce Correct Type	y	y	y	y	x	x
CVE-2018-17292	CWE-125	3	y	User Input	Input Validation Missing	-	Validate User Input	y	y	y	y	y	x
CVE-2018-14938	CWE-125	77	y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow	Validate User Input	y	y	y	x	y	y
CVE-2022-34299	CWE-125	68	y	User Input	Input Validation Missing	memcpy	Validate User Input	y	y	y	y	x	x
CVE-2018-16435	CWE-787	182	y	User Input	Input Validation Missing	Integer Overflow	Validate User Input	n	n	y	y	y	y
CVE-2021-37232	CWE-787	45	y	User Input	Input Validation Missing	Fixed Array Size	Adjust Buffer Size	y	y	y	y	x	x