## Тестовое задание

Считать данные из файла «TestTask 1 input 1.xlsx» из трех таблиці (Рисунок 1).

4	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т
1																				
2																				
3				Данные по товарам																
4		№ Наименование		Ссылка																
5		1 Ноутбук Lenovo Le			https://www.mechta.kz/product/noutbuk-lenovo-l															
6		2	Ноутбук	Lenovo Leg					uk-lenovo-l											
7			Ноутбук						uk-dell-g5-1											
8		4 Ноутбук Dell g5			https://www.mechta.kz/product/noutbuk-dell-g5-1							Данные по товарам								
9		5							_	_			Ссылка							
10		-										2	Электрон	ная книга	https://w	ww.mech	ta.kz/produ	ct/elektro	onnaya-knig	
11 12 13												3								
12												4		-		-	1			
13												5								
		-										6				_				
15		Nº	Данные по товарам № Наименование Ссылка																	
15 16 17		_			Ссылка															
10		1 Смарт часы GARMIN https://www.mechta.kz/product/smart-chasy-garm																		
10		2																		
18 19 20 21		3			1															
21		-																		

Рисунок 1 Входные данные.

Из считанных данных перейти по гиперссылкам и извлечь из веб-страниц следующую информацию:

- 1. Код товара (Артикул)
- 2. Цена товара

Внести данные из входного файла и полученные данные с веб-страниц в сводную таблицу (Рисунок 2) в исходный файл «TestTask\_1\_output\_1.xlsx», который формируется по шаблонному файлу «TestTask\_1\_output\_blank\_template.xlsx».

4	Α	В	С	D	E	F	G	Н		
1										
2		Данные по товарам								
3 N			Наименов	зание	Артикул	Ссылка	Цена			
4										
5										
6										
7										
8										
9		18 1								

Рисунок 2 Сводная таблица.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Расположение таблиц по ячейкам на Excel листе не фиксировано, т.е. программа должна корректно отработать и в случае если данные таблицы будут передвинуты на другие позиции на листе.