

TD6 : TESTS

Question 1 : Combien de cas de test abstraits ?

- **URL valide avec des paramètres complets**
 - Exemple :
`http://example.com/page?param1=value1¶m2=value2`
- **URL valide avec certains paramètres sans valeur**
 - Exemple : `http://example.com/page?param1=value1¶m2=`
- **URL valide sans aucun paramètre**
 - Exemple : `http://example.com/page`
- **URL non valide (mal formée)**
 - Exemple : `invalid_url`
- **URL valide avec une clé sans valeur et un seul paramètre**
 - Exemple : `http://example.com/page?param1`
- **URL valide avec des caractères spéciaux encodés dans les paramètres**
 - Exemple :
`http://example.com/page?param1=val%20ue1¶m2=val%2F2`
(Paramètre avec des espaces et des slashes encodés)
- **URL valide avec des paramètres vides**
 - Exemple : `http://example.com/page?`

Question 2 : Cas de test abstraits pour `UrlParser`

Cas	Description	Entrée	Assertions
1	URL avec paramètres complets	<code>http://example.com/page?param1=value1&param2=value2</code>	2 paramètres : param1=value1, param2=value2
2	URL avec paramètres sans valeur	<code>http://example.com/page?param1=value1&param2=</code>	2 paramètres : param1=value1, param2=""

3	URL sans paramètres	http://example.com/page	Pas de paramètres
4	URL invalide	invalid_url	Retourne null
5	URL avec clé sans valeur	http://example.com/page?param1	1 paramètre : param1=""
6	URL avec paramètres encodés	http://example.com/page?param1=val%20ue1¶m2=val%2F2	2 paramètres : param1="val ue1", param2="val/2"
7	URL avec paramètres vides	http://example.com/page?	Pas de paramètres

Question 3 : Voir code sur GitHub