



C'est la période des soldes ! (La vie reprend son cours)

J'arrive à la caisse avec mon panier plein à craquer. Si le total dépasse mon budget, je me sépare des vêtements les plus chers.

Simuler, pour un panier et un budget donné, la liste des vêtements que vous ne pouvez pas conserver.

Exemple

Soit un budget de 85€ et Le panier suivant

'Caleçons:6:3' // 'produit,prix,quantité'

'Chaussettes:5:2'

'T-shirt:14:2'

'Pantalons:31:3'

'Chemise:23:2';

Résultat à afficher !

Vous devez retirer 3 Pantalons

Vous devez retirer 1 Chemise



Pour résoudre ce problème, nous disposons **UNIQUEMENT** de deux méthodes [split](#) et [join](#).

Nous disposons uniquement d'une méthode sur les chaînes de caractère

Syntax

```
string.split(separator, limit)
```

Parameter Values

Parameter	Description
<i>separator</i>	Optional. Specifies the character, or the regular expression, to use for splitting the string. If omitted, the entire string will be returned (an array with only one item)
<i>limit</i>	Optional. An integer that specifies the number of splits, items after the split limit will not be included in the array

Nous pouvons ainsi récupérer les mots ou les phrases d'un paragraphe.

([exemple](#))

Nous disposons uniquement d'une méthode sur les tableaux

Syntax

```
array.join(separator)
```

Parameter Values

Parameter	Description
<i>separator</i>	Optional. The separator to be used. If omitted, the elements are separated with a comma

Nous pouvons ainsi à partir de mots créer des phrases et à partir de phrases créer des paragraphes. ([lien](#))

Autrement dit, L'utilisation de ces deux méthodes, nous permet de passer d'un String à un Array et réciproquement.