

DR : Présentation Arduino

Encadrer ou entourer l'emplacement du microcontrôleur (μ C) et nommer le.



Donner la signification de USB :

Encadrer ou entourer l'emplacement de l'alimentation et du port USB et nommer les.

Quel est le type de LED présentes sur la carte Arduino ?

Que signifie l'abréviation CMS ?

Donner la signification de LED (en anglais et français) :

Encadrer ou entourer l'emplacement des différentes LED et nommer les.

Donner la traduction de broche en anglais :

Encadrer ou entourer l'emplacement des différentes connecteurs et nommer les.

Expliquer le rôle et la signification de ROHS (en 2/3 lignes maximum) :

Expliquer le rôle et la signification des 2 logos en bas à gauche (en 2/3 lignes maximum) :

Que signifie open source ?

DR : Présentation Arduino

Donner la définition de sketch dans le langage Arduino :

Que peut signifier `sep17` ?

Donner la signification ou traduction de `Setup` :

Traduire en français la ligne : `// put your setup code here, to run once:`

Donner la signification ou traduction de `Loop` :

Traduire en français la ligne : `// put your main code here, to run repeatedly:`

Donner la signification de la syntaxe des deux `//` dans le langage Arduino :

Quelle serait la syntaxe pour plusieurs lignes de commentaire ?

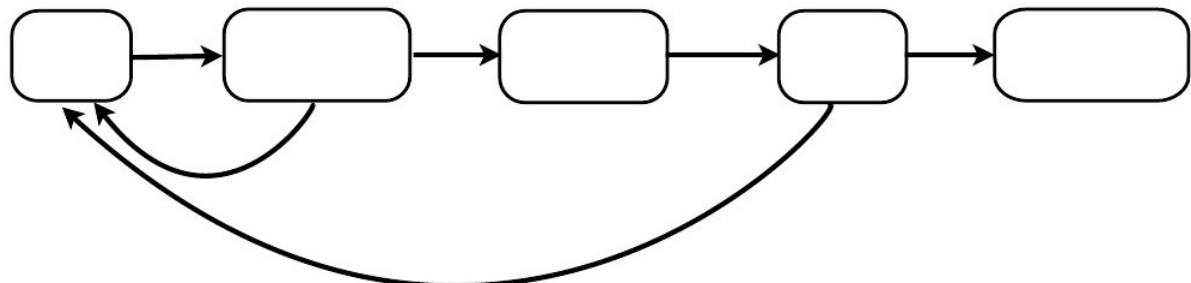
Que permettent de délimiter les accolades ?

Donner la signification de `RAM` :

Donner la signification de `EEPROM` :

Encadrer ou entourer l'emplacement du quartz et nommer le.

Reporter les numéros suivants si le graphique ci-dessus.



Rappeler la valeur max possible en décimal sur 8 bits :

DR : Présentation Arduino

Donner la valeur max possible en décimal sur 16 bits :

Donner la valeur max possible en décimal sur 32 bits :

Donner la signification de float :

Donner le nom entier des abréviations char et int :

Compléter le tableau suivant pour les différents types de variables :

Type de variable	Taille en mémoire (8 ou 16 ou 32 bits)	Type de nombre	Valeurs min/max
boolean		binaire	
char		entier	
unsigned char ou byte		entier	
int		entier	
unsigned int ou word		entier	
long		entier	
unsigned long		entier	
float		réel	

Pour se simplifier pourquoi ne pas mettre toutes les variables en type "long" ?