Implementar una aplicació en una única pàgina php que mostri les parades d'una línia de metro d'una ciutat.

La informació de les diferents parades de la línia es trobaran emmagatzemades en un array d'arrays que tindrà el format del següent exemple:

|  |  |
| --- | --- |
|  | <?php |
|  | // Array amb les parades d'una línia |
|  | // De cada parada, tenim: |
|  | // - el nom de la parada |
|  | // - El temps que triga el tren fins arribar a la següent parada |
|  | // - Els km que separen l'estació actual i la següent estació |
|  | // - L'adreça on es troba aquesta parada |
|  | // - Estat en que es troba l'estació: oberta o tancada |
|  |  |
|  | $linia1 = [ |
|  | ['nom'=>'Hospital Bellvitge','minuts'=>2,'km'=>5,'address'=>'Carrer Major,45','estat'=>'oberta'], |
|  | ['nom'=>'Bellvitge','minuts'=>3,'km'=>2,'address'=>'Carrer Pere IV, 67','estat'=>'oberta'], |
|  | ['nom'=>'Av. Carrilet','minuts'=>2,'km'=>15,'address'=>'Avinguda Carrilet,78','estat'=>'oberta'], |
|  | ['nom'=>'Rambla Just Oliveras','minuts'=>2,'km'=>20,'address'=>'Rambla Just Oliveras, 18','estat'=>'oberta'], |
|  | ['nom'=>'Can Serra','minuts'=>3,'km'=>15,'address'=>'Carrer Mar, 67','estat'=>'oberta'], |
|  | ['nom'=>'Florida','minuts'=>2,'km'=>22,'address'=>'Carrer Alcalde Maret, 2','estat'=>'tancada'], |
|  | ['nom'=>'Torrassa','minuts'=>2,'km'=>36,'address'=>'Carrer Pins, 7','estat'=>'oberta'], |
|  | ['nom'=>'Santa Eulàlia','minuts'=>3,'km'=>10,'address'=>'Carrer Masponts, 7','estat'=>'oberta'], |
|  | ['nom'=>'Mercat Nou','minuts'=>2,'km'=>9,'address'=>'Carrer del Mercat, 25','estat'=>'oberta'] |
|  | ]; |
|  | ?> |

[**view raw**](https://gist.github.com/rcervera/8fd2aa42619084698015bc130e55115e/raw/5b6358875baa5fd5633905ce857bdc135478c261/dadesLinia.php)[**dadesLinia.php**](https://gist.github.com/rcervera/8fd2aa42619084698015bc130e55115e#file-dadeslinia-php)hosted with ❤ by [**GitHub**](https://github.com/)

**IMPORTANT:** El format de les dades es mantindrà però la informació de les parades pot canviar i el número d'elements de l'array pot variar al llarg del temps.

Per tant el vostre programa ha de poder funcionar tenint en compte aquest fet i s'ha de poder adaptar a aquest fet. Per exemple, Ha de servir per donar informació de la línia Blava o de la línia Verda, .... L'activitat serà avaluada amb puntuació 0 si no es té en compte aquests fet.

La plana web ha de tenir un aspecte semblant al següent:

Parades Línia Blava

[Hospital Bellvitge](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=0) - [Bellvitge](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=1) - [Av. Carrilet](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=2) - [Rambla Just Oliveras](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=3) - [Can Serra](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=4) - [Florida](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=5) - [Torrassa](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=6) - [Santa Eulàlia](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=7) - [Mercat Nou](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=8)  
  
On vols anar?

Principio del formulario

Origen:         Destí:         

Final del formulario

1) (3.5 punts) Es mostrarà el nom de cada parada en format enllaç. Quan es faci click sobre el nom d'una de les parades es mostrarà l'adreça de la parada seleccionada.

**Exemple:** Si faig click sobre l'enllaç  "Bellvitge":

[Hospital Bellvitge](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=0) - [Bellvitge](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=1) - [Av. Carrilet](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=2) - [Rambla Just Oliveras](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=3) - [Can Serra](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=4) - [Florida](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=5) - [Torrassa](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=6) - [Santa Eulàlia](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=7) - [Mercat Nou](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=8)

Trigaràs 2 minuts en arribar a la parada següent.  
On vols anar?

Principio del formulario

Origen:         Destí:         

Final del formulario

2) (4.5 punts) També hi haurà dues llistes desplegables on l'usuari podrà triar on està i on vol anar (l'origen i el destí). Quan es premi el botó d'aquest formulari, el programà li calcularà el preu que s'ha de pagar per anar d'un lloc a un altre. El preu es calcula multiplicant per 0.35 la distància total entre les dues parades escollides.

**Exemple:**

[Hospital Bellvitge](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=0) - [Bellvitge](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=1) - [Av. Carrilet](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=2) - [Rambla Just Oliveras](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=3) - [Can Serra](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=4) - [Florida](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=5) - [Torrassa](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=6) - [Santa Eulàlia](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=7) - [Mercat Nou](https://www.vidalibarraquer.net/moodle/index.php?numero=8)  
  
On vols anar?

Principio del formulario

Origen:         Destí:         

Final del formulario

Has escollit anar de Rambla Just Oliveras a Santa Eulàlia  
El preu a pagar per anar entre aquestes dues parades és de **2.3** Euros.

3) (2 punts) Si es recarrega la pàgina o es fa click en un link de la funcionalitat de l'apartat 1, no s'ha de perdre el valor de les llistes desplegables.

* Implementa l'aplicació descrita en el llenguatge de programació php.
* Copia el codi font de la teva aplicació.
* L'aplicació lliurada s'ha de poder executar sense errors.
* Si es detecta codi font copiat la prova serà avaluada amb un 0 (tant la còpia com l'original)