

Enunciat de la prova

L'ajuntament ha decidit envoltar el recinte d'aquests dos arbres centenaris com a mesura de protecció. Per a això seguint la monotonia del parc, ha decidit utilitzar una de les dues tanques que ja han utilitzat en altres ocasions al mateix parc que veieu en les fotos.



Realitzeu un estudi per veure amb quina de les dues tanques li resultaria a l'ajuntament més econòmic el tancat del recinte, tenint en compte les següents condicions:

- Per a la tanca de la fotografia de l'esquerra:
 - Es necessita un trosset de metall de 12 cm entre tanca i tanca. Aquest tipus de metall es ven a 50 cèntims el metre.
 - Cada tanca mesura 1 metre i costa 49,89 €.
- Per a la tanca de la fotografia de la dreta:
 - Cal deixar un espai lliure de 7 cm entre tanca i tanca.
 - Cada tanca mesura 1 metre i costa 49,85 €.

NOTA: Si no es possible voltar just el recinte dels arbres per les mesures de les tanques, es barrarà el recinte una mica més ample, per poder utilitzar un nombre enter de tanques.