

52. SOLUCIÓN CONCURSO DEL VERANO DE 2010

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Jueves 09 de Septiembre de 2010 00:00

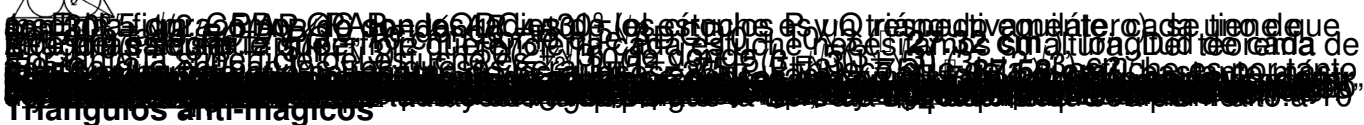
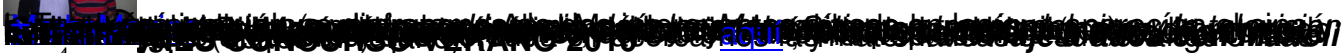
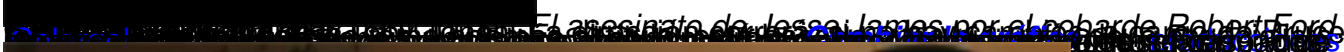
Nuevo curso, nuevos proyectos

De vuelta de nuevo, os adelantamos alguna producción que promete ser interesante, repasamos acontecimientos sucedidos estos meses de verano junto a alguna recomendación, y os damos las soluciones al, cada vez más, disputado concurso del verano.



□ Se anuncia el inicio del rodaje de ***Enchantress Of Numbers***, película biográfica sobre otra mujer matemática, **Ada Lovelace**, hija de Lord Byron, precursora de la programación, y por tanto de la informática. Lo que se sabe en principio del reparto es que el papel principal lo protagonizará la actriz Zooey Deschanel (actriz no muy conocida aún

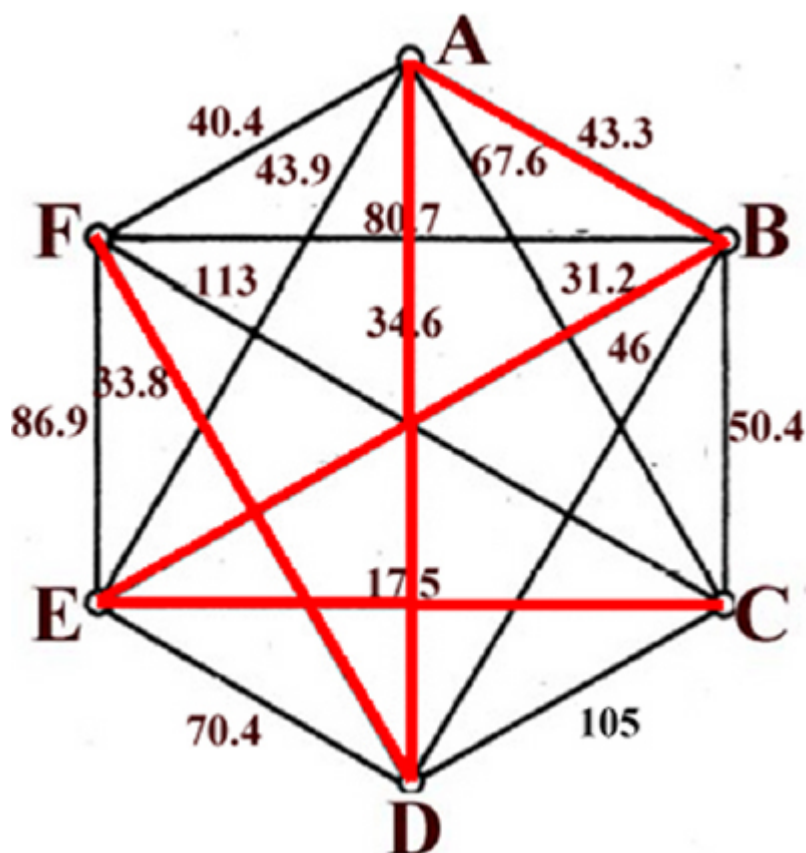
Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Jueves 09 de Septiembre de 2010 00:00



52. SOLUCIÓN CONCURSO DEL VERANO DE 2010

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez
Jueves 09 de Septiembre de 2010 00:00

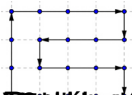
2 4 5
3 6
1
6 14 15 3 13
8 1 12 10
7 11 2
4 9
5



52. SOLUCIÓN CONCURSO DEL VERANO DE 2010

Escrito por Alfonso Jesús Población Sáez

Jueves 09 de Septiembre de 2010 00:00



$$\frac{365 \times 364 \times 363}{365^3} \approx 0.9917$$

El problema se trata de calcular la probabilidad de que en un grupo de 365 personas no haya dos que hayan nacido el mismo día del año. La probabilidad de que dos personas hayan nacido el mismo día es $\frac{1}{365}$. La probabilidad de que no haya dos personas que hayan nacido el mismo día es $1 - \frac{1}{365}$. La probabilidad de que no haya dos personas que hayan nacido el mismo día en un grupo de 365 personas es $\left(1 - \frac{1}{365}\right)^{365}$.

El problema se trata de calcular la probabilidad de que en un grupo de 365 personas no haya dos que hayan nacido el mismo día del año. La probabilidad de que dos personas hayan nacido el mismo día es $\frac{1}{365}$. La probabilidad de que no haya dos personas que hayan nacido el mismo día es $1 - \frac{1}{365}$. La probabilidad de que no haya dos personas que hayan nacido el mismo día en un grupo de 365 personas es $\left(1 - \frac{1}{365}\right)^{365}$.

El problema se trata de calcular la probabilidad de que en un grupo de 365 personas no haya dos que hayan nacido el mismo día del año. La probabilidad de que dos personas hayan nacido el mismo día es $\frac{1}{365}$. La probabilidad de que no haya dos personas que hayan nacido el mismo día es $1 - \frac{1}{365}$. La probabilidad de que no haya dos personas que hayan nacido el mismo día en un grupo de 365 personas es $\left(1 - \frac{1}{365}\right)^{365}$.