

Descripción breve:

Mi programa se divide en dos partes matemáticas y lectura; en lecturas hay dos tipos una más difícil de la otra, tu puedes elegir cual hacer, y en la parte de matemáticas vienen problemas, en los cuales algunos las cantidades cambian, por lo que puedes ir practicando cada vez más hasta estar seguro de haber logrado practicar lo suficiente.

Casos prueba:

Prueba 1: lectura

```
-----
Ingresa que quieres estudiar?
-----
1-Lectura
2-Matematicas
3-Salir
R= 1
-----
Escoge que quieres hacer
-----
1-Lectura
2-Segunda Lectura
Ingresa que lectura quieres 1
Primera Lectura
Los bebés prematuros tienen una mayor probabilidad de convertirse en niños hiperactivos que los que nacen a término, según un estudio realizado en Dinamarca. Los investigadores concluyeron que los bebés que nacen entre las semanas 34 y 36 de gestación tienen 70% más de posibilidad de padecer trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH), una de las causas más frecuentes de problemas escolares y sociales en la infancia. De acuerdo a los resultados del estudio, publicado en la revista especializada Archives of Diseases in Childhood, los niños nacidos con menos de 34 semanas tienen un riesgo tres veces mayor de contraer el TDAH.
-----
Ingresa las letras a,b,c,d,e para responder las preguntas
-----
-Primera pregunta-.
¿Cuál es el tema del texto?
a) Un estudio en Dinamarca
b) Problemas en la infancia
c) Niños enfermos
d) Problemas escolares y sociales de los infantes
e) Bebés prematuros y TDAH
R= e
```

-Segunda pregunta-.

¿Cuál es el título más adecuado para el texto?

- a) Hiperactividad
- b) Un estudio sobre bebés
- c) Bebés prematuros, niños hiperactivos
- d) Bebés prematuros
- e) Gestación incompleta

R= d

-Tercera pregunta-.

¿Qué clase de progresión temática presenta el texto?

- a) Mixta
- b) Compleja
- c) Continua
- d) Variada
- e) Variante

R= c

-Cuarta pregunta-.

¿Qué clase de texto es según la ubicación de la idea principal?

- a) Analizante
- b) Sintetizante
- c) Analizante-sintetizante
- d) Encuadrado
- e) Paralelo

R= a

-Quinta pregunta-.

Es una idea incompatible con el texto:

- a) Los bebés prematuros podrían tener problemas escolares.
- b) Un 30% de bebés prematuros no tendrán ningún tipo de problemas.
- c) El TDAH es una enfermedad que se debe combatir a tiempo
- d) Los bebés siete meses tienen mayores riesgos de contraer TDAH.
- e) a y c

R= d

Ingresa tu nombre elias

Materia	Nombre	Numero de aciertos
Lectura	elias	2

Respuestas correctas= 2

Respuestas incorrectas= 3

Prueba 2;; lectura dos

Ingresa que quieres estudiar?

-----

1-Lectura

2-Matematicas

3-Salir

R= 1

-----

Escoge que quieres hacer

-----

1-Lectura

2-Segunda Lectura

Ingresa que lectura quieres 2

Segunda Lectura

PROGRAMA DE ACOL PARA LA VACUNACIÓN VOLUNTARIA CONTRA

LA GRIPE

Como usted probablemente ya sabe, la gripe se propaga rápida y extensamente durante el invierno. Los que la sufren pueden estar enfermos durante semanas.

La mejor manera de vencer a este virus es cuidar lo más posible la salud de nuestro cuerpo. El ejercicio diario y una dieta rica en frutas y vegetales es lo más recomendable para contribuir a que nuestro sistema inmunitario esté en buenas condiciones para luchar contra el virus invasor.

ACOL ha decidido ofrecer a su personal la oportunidad de vacunarse contra la gripe, como recurso adicional para evitar que este insidioso virus se extienda entre nosotros. ACOL ha previsto que una enfermera lleve a cabo el programa de vacunación dentro de la empresa en horas de trabajo, durante la mitad de la jornada laboral de la semana del 17 de mayo. Este programa se ofrece gratuitamente a todos los empleados de la empresa.

La participación es voluntaria. Los empleados que decidan utilizar esta oportunidad deben firmar un impreso manifestando su consentimiento e indicando que no padecen ningún tipo de alergia y que comprenden que pueden experimentar algunos efectos secundarios sin importancia.

El asesoramiento médico indica que la inmunización no produce la gripe. No obstante, puede originar algunos efectos secundarios como cansancio, fiebre ligera y molestias en el brazo.

¿Quién debe vacunarse?

Cualquiera que esté interesado en protegerse del virus.

Esta vacunación está especialmente recomendada para las personas mayores de 65 años y, al margen de la edad, para CUALQUIERA que padezca alguna enfermedad crónica, especialmente si es de tipo cardíaco, pulmonar, bronquial o diabético.

En el entorno de una oficina, TODAS LAS PERSONAS corren el riesgo de contraer la enfermedad.

¿Quién no debe vacunarse?

Las personas que sean hipersensibles a los huevos, las que padezcan alguna enfermedad que produzca fiebres altas y las mujeres embarazadas.

Consulte con su doctor si está tomando alguna medicación o si anteriormente ha sufrido reacciones adversas a la vacuna contra la gripe.

Si usted quiere vacunarse durante la semana del 17 de mayo, por favor, avise a la jefa de personal, Raquel Escribano, antes del viernes 7 de mayo. La fecha y la hora se fijarán conforme a la disponibilidad de la enfermera, el número de participantes en la campaña y el horario más conveniente para la mayoría de los empleados. Si quiere vacunarse para este invierno pero no puede hacerlo en las fechas establecidas, por favor, comuníquese a Raquel. Quizá pueda fijarse una sesión de vacunación alternativa si el número de personas es suficiente.

Para más información, contacte con Raquel en la extensión 5577

Raquel Escribano, directora del departamento de recursos humanos de una empresa llamada ACOL, preparó la información que se presenta en esta página y en la anterior para distribuirla entre el personal de la empresa ACOL.

Responde a las preguntas que se formulan a continuación, teniendo en cuenta la información que aparece en las hojas de información.

Responder a,b,c,d, si contestas otra cosa se marcara mal y en minusculas

Primera pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe una característica del programa de inmunización de ACOL contra la gripe?

- a) Se darán clases de ejercicio físico durante el invierno
- b) La vacunación se llevará a cabo durante las horas de trabajo
- c) Se ofrecerá un pequeño bono a los participantes
- d) Un médico pondrá las inyecciones

R= b

Correcta

-Segunda pregunta-

Esta hoja informativa sugiere que si uno quiere protegerse del virus de la gripe, la inyección de una vacuna de la gripe es...

- a) Más eficaz que el ejercicio y una dieta saludable, pero más arriesgada
- b) Una buena idea, pero no un sustituto del ejercicio y la dieta saludable.
- c) Tan eficaz como el ejercicio y una dieta saludable y menos problemática.
- d) No es necesaria si se hace ejercicio y se sigue una dieta sana

R= b

Correcta

-Tercera pregunta-

Según la hoja informativa, ¿cuál de estos empleados de la empresa debería contactar con Raquel?

- a) Ramón, del almacén, que no quiere vacunarse porque prefiere confiar en su sistema inmunológico natural.
- b) Julia, de ventas, que quiere saber si el programa de vacunación es obligatorio
- c) Alicia, de recepción, que querría vacunarse este invierno pero dará a luz dentro de dos meses
- d) Miguel, de contabilidad, al que le gustaría vacunarse pero tiene que salir de viaje la semana del 17 de mayo

R= c

Incorrecta

Ingresar tu nombre elias

Materia	Nombre	Numero de aciertos
Lectura_2	elias	2

Respuestas correctas= 2

Respuestas incorrectas= 1

### Prueba3: matemáticas

-----  
Ingresa que quieres estudiar?  
-----

- 1-Lectura
  - 2-Matematicas
  - 3-Salir
- R= 2

Has escogido matematicas

-----  
Escoge que deseas realizar de matematicas  
-----

- 1-Suma de todos los elementos de una matriz
  - 2-Conversion de unidades
  - 3-Problemas matematicos
- Ingresa tu respuesta 1  
Ingresa tu nombre uriel

La matriz es:

- 1-41-2-
- 47-21-34-
- 41-39-10-

Ingresa la suma de todos los elementos de la matriz generada 236  
respuesta correcta

Nombre	Correctas	Incorrectas
uriel	1	0

### Prueba cuatro: matemáticas conversion

```

-----
Ingresa que quieres estudiar?
-----
1-Lectura
2-Matematicas
3-Salir
R= 2

Has escogido matematicas
-----
Escoge que deseas realizar de matematicas
-----
1-Suma de todos los elementos de una matriz
2-Conversion de unidades
3-Problemas matematicos
Ingresa tu respuesta 2
Ingresa tu nombre elias

Mei-Ling se enteró de que el tipo de cambio entre el dólar de Singapur y el rand
sudafricano era de:
1 SGD = 4,2 ZAR
Mei-Ling cambió n dólares de Singapur en rands sudafricanos con este tipo de
cambio.
¿Cuánto dinero recibió Mei-Ling en rands sudafricanos?

cantidad a convertir 7
Ingresa la conversión 29.4
respuesta incorrecta

```

```

Al volver a Singapur, tres meses después, a Mei-Ling le quedaban n ZAR. Los cambió
en dólares de Singapur, dándose cuenta de que el tipo de cambio había cambiado a:
1 SGD = 4,0 ZAR
¿Cuánto dinero recibió en dólares de Singapur?

Cantidad a convertir 532
Ingresa la segunda conversión 133
Respuesta correcta

Nombre      Correctas      Incorrectas
elias      1              1

```

Caso 4: matematicas problemas matematicos

```

-----
Ingresa que quieres estudiar?
-----
1-Lectura
2-Matematicas
3-Salir
R= 2

Has escogido matematicas
-----
Escoge que deseas realizar de matematicas
-----
1-Suma de todos los elementos de una matriz
2-Conversion de unidades
3-Problemas matematicos
Ingresa tu respuesta 3
Ingresa tu nombre elias

La longitud del paso P es la
distancia entre los extremos posteriores de dos huellas consecutivas.
Para los hombres, la fórmula
 $n/p = 140$ 
Da una relación aproximada entre n y P donde:
n = número de pasos por minuto, y
P = longitud del paso en metros.

----Primera pregunta----
Si se aplica la fórmula a la manera de caminar de Enrique y este da c pasos por
minuto, ¿cuál es la longitud del paso de Enrique? Muestra tus cálculos.

La cantidad de pasos dada es 280
Ingresa la conversion 2
respuesta_correcta

```

```

----Segunda pregunta----
Bernardo sabe que sus pasos son de m metros. El caminar de Bernardo
se ajusta a la fórmula.
Calcula la velocidad a la que anda Bernardo en metros por minuto

Pasos de bernardo de 71 metros
Ingresa la cantidad pedida 9940
respuesta correcta

```

Nombre	Correctas	Incorrectas
elias	2	0

Caso6 :salir

```

-----
Ingresa que quieres estudiar?
-----
1-Lectura
2-Matematicas
3-Salir
R= 3

Has decidido salir

```

Reflexión individual: mi proyecto integrador, lo pensé desde el inicio de las clases, aunque no sabía como podría a llegar a hacerlo en ese momento, sabía que lo quería hacer, mis compañeros y yo nos ayudamos cuando teníamos alguna duda, para poder realizarlo lo mejor posible; mi programa al principio da un menú, en el cual te da tres opciones; lectura, matemáticas o salir, y dentro de lectura tienes dos lecturas, y dependiendo de si respondes bien, se genera unos strings con tu nombre y las preguntas correctas e incorrectas, en la parte de matemáticas tienes tres opciones, matrices, problemas de conversión y problemas matemáticos, y dependiendo de lo que elijas, vas a a hacer una cosa o otra, al final también te muestra lo que se sacaste correcto o incorrecto, en algunos problemas los valores se generan random por lo que puedes probarlo la veces que tu quieras