

Nota participación – sección 2

IIC1103 – Introducción a la Programación

Marcos Sepúlveda (marcos@ing.puc.cl)

Nota de participación – sección 2

- ▶ Sistema de puntajes por actividades prácticas:
 - Laboratorios - *Hackerrank*
 - Ejercicios sólo sección 2 - *Hackerrank*
 - Controles en clases solo sección 2
- ▶ Recuerda que el laboratorio es la mejor oportunidad para practicar



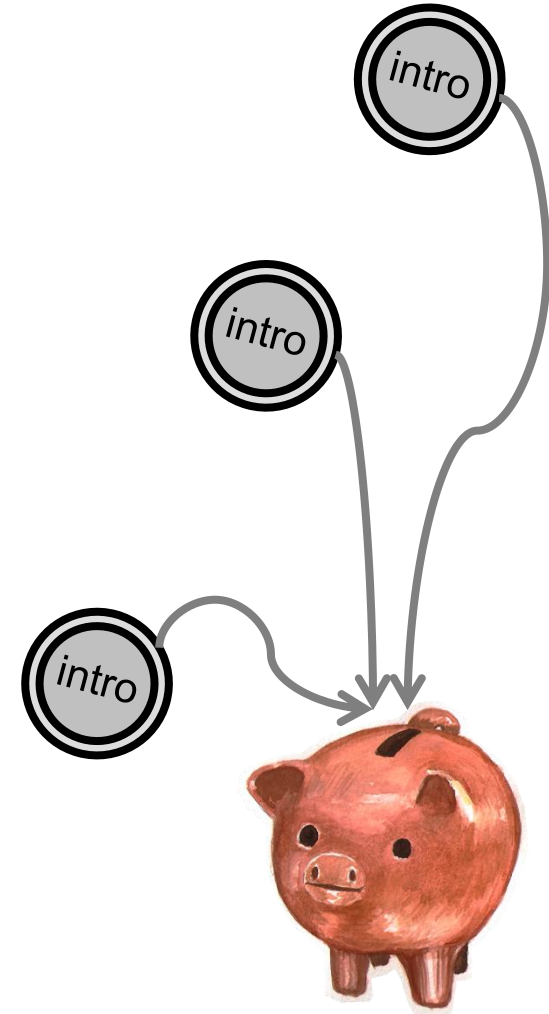
Fuente:
<https://m2.behance.net/rendition/pm/18733915/disp/df107dd98d8733d53c4fa6d750bf5343.png>

Nota de participación – sección 2



► **Hackerrank laboratorio todas las semanas**

- **1.200 puntos**
 - Asistencia: 300 puntos
 - 1 – fácil: 100 puntos
 - 2 – fácil: 100 puntos
 - 3 – mediano: 150 puntos
 - 4 – mediano: 150 puntos
 - 5 – difícil: 200 puntos
 - 6 – difícil: 200 puntos
- **12** durante el semestre
- **Propósito:**
Ejercitar semanalmente problemas similares a los ejemplos vistos en clases



Nota de participación – sección 2

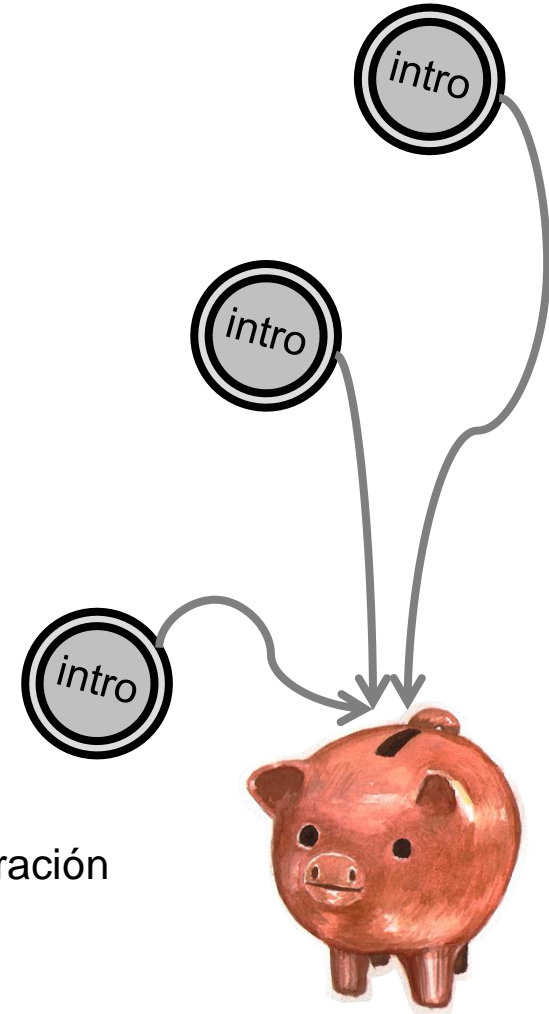


► **Hackerrank solo sección 2 todas las semanas**

- **800 puntos**
 - 1 – mediano: 300 puntos
 - 2 – difícil: 500 puntos
- **12** durante el semestre
- **Propósito:**
Ejercitar semanalmente problemas similares a los ejemplos vistos en clases

► **Controles en clases**

- **2.000 puntos**
- 1 semana antes de cada evaluación
- **Propósito:**
Resolver en papel algún problema tipo prueba, como preparación para las evaluaciones





Nota de participación – sección 2

- ▶ Puntaje máximo:
 - *Hackerrank* laboratorio: $12 * 1.200 = 14.400$ puntos
 - *Hackerrank* sección: $12 * 800 = 9.600$ puntos
 - Controles: $3 * 2.000 = 6.000$ puntos
 - **Máximo: 30.000 puntos**

- ▶ Con **24.000 puntos**, se obtiene un **7.0**

- ▶ Primera oportunidad de sumarle al “chanchito”
 - **Semana 14 agosto**

Hackerrank

- ▶ Sitio web: www.hackerrank.com
- ▶ Tienes que crearte una cuenta **iic2172_<USUARIO_UC>**
 - **iicGAAS_<USUARIO_UC>**
 - **G** = sección (ej: 2)
 - **AA** = año (ej: 17)
 - **S** = semestre (ej: 2)
 - **<USUARIO_UC>** = el usuario de @uc (si es mas largo de 8, se trunca).
- ▶ Por ejemplo, **iic2172_ jjaguill**
- ▶ De esa manera, podemos encontrarte en el *Leaderboard*
- ▶ Cronograma Hackerrank sección 2 (todas las semanas):
 - Publicación: **martes** a las **00:00 horas**
 - Plazo entrega: **domingo** a las **23:59 horas**

Participación – links

- ▶ Actividades semanales – hackerrank: <https://goo.gl/DyYhcW>
- ▶ En ese documento se manejarán tanto los links a las actividades semanales como los puntajes obtenidos.

PARTICIPACION SECCION 2 2017/2 Ayudante: Juan Aguillón (jjaguillon@uc.cl)		LABORATORIOS 2017/2 Ayudante: Juan Aguillón (jjaguillon@uc.cl)	
Contest 1: Variables y expresiones		Contest 1: Variables y expresiones	
Link	Cierre	Link	Cierre
Contest 2: Control de flujo		Contest 2: Control de flujo	
Link	Cierre	Link	Cierre
Contest 3: Ciclos		Contest 3: Ciclos	
Link	Cierre	Link	Cierre
Contest 4: Funciones		Contest 4: Funciones	
Link	Cierre	Link	Cierre
Contest 5: Strings		Contest 5: Strings	
Link	Cierre	Link	Cierre
Contest 6: Listas		Contest 6: Listas	
Link	Cierre	Link	Cierre
Contest 7: Repaso I1		Contest 7: Repaso I1	
Link	Cierre	Link	Cierre
Contest 8: Archivos		Contest 8: Archivos	
Link	Cierre	Link	Cierre

Participación – puntajes

#	Usuario	Lab_1	Lab_2	Lab_3	Lab_4	Lab_5	Lab_6	Lab_7	Lab_8	Lab_9	Lab_10
1	iic1271_pantillo										
2	iic1271_fibofaru										
3	iic1271_mebruna										
4	iic1271_cibustos										
5	iic1271_tpcanter										
6	iic1271_pvcastil										
7	iic1271_flconcha										
8	iic1271_Caconsta										
9	iic1271_fdcordar										
10	iic1271_jdcortes										
11	iic1271_cedalmaz										
12	iic1271_cadiaz27										
13	iic1271_mrduenas										
14	iic1271_aiduran1										
15	iic1271_kseppele										
16	iic1271_raespino										
17	iic1271_adessus										
18	iic1271_pafuente										
19	iic1271_egallego										
20	iic1271_cugalvez										

Algunos tips

- ▶ Hagan los ejercicios más fáciles primero.
- ▶ Fíjense cuidadosamente en el formato de los datos de entrada y salida.
- ▶ No escriban un programa que cumpla solo el caso de ejemplo. Piensen en una solución general.
- ▶ Los contenidos que vean durante la semana **SON SUFICIENTES** para resolver todos los ejercicios.
- ▶ La materia de las actividades es **ACUMULATIVA**.