

**re\_S18\_A01\_SL09\_logica\_lingaugem****Entrega no AVA**

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

**Atividade 1: Busca na internet (Beecrowd)**

BEECROWD. *Página inicial*, [s.d.]. Disponível em: <https://judge.beecrowd.com/pt/login?redirect=%2Fpt%2Fproblems%2Fview%2F2413>. Acesso em: 30 abr. 2024.

**Detalhes do exercício:**

João fez uma pesquisa em seu site de busca predileto e encontrou a resposta que estava procurando no terceiro link listado. Além disso, ele viu, pelo site, que  $t$  pessoas já haviam clicado neste link antes. João havia lido anteriormente, também na Internet, que o número de pessoas que clicam no segundo link listado é o dobro de número de pessoas que clicam no terceiro link listado. Nessa leitura, ele também descobriu que o número de pessoas que clicam no segundo link é a metade do número de pessoas que clicam no primeiro link. João está intrigado para saber quantas pessoas clicaram no primeiro link da busca e, como você é amigo dele, quer sua ajuda nessa tarefa.

**Entrada**

Cada caso de teste possui apenas um número,  $t$  ( $1 \leq t \leq 1.000$ ), que representa o número de pessoas que clicaram no terceiro link da busca.

**Saída**

Para cada caso de teste, imprima apenas uma linha, contendo apenas um inteiro, indicando quantas pessoas clicaram no primeiro link, nessa busca.

Fonte: XXVI OLIMPIÁDA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA. *Pratique: Busca na Internet*. Disponível em: <https://olimpiada.ic.unicamp.br/pratique/pj/2012/fi/busca/>. Acesso em: 30 abr. 2024.

Tempo estimado: 30 minutos.

**Lista de materiais**

- Computador com internet;

- Caderno para anotações;
- 1 caneta.

## Procedimento experimental

1. Desenvolva o código para resolução do programa citado.
2. Descreva em papel a estrutura lógica que seu grupo pensou para solucionar a atividade.
3. Anote a resolução abaixo e envie no AVA:

```
atividades_praticas_S18 > re_S18_A01_SL09_logica_lingaugem.py > ...
1  pessoas = int(input("Informe o número de pessoas (1 a 1000):"))
2
3  primeiro_link = pessoas * 4
4  segundo_link = pessoas * 2
5  if pessoas < 1 or pessoas > 1000:
6      print("Número de pessoas inválido. Deve ser entre 1 e 1000.")
7  print(f"Primeiro link: {primeiro_link} pessoas")
8  print(f"Segundo link: {segundo_link} pessoas")
9
```

---

---

---

---

---