

Kisah dimulai pada tahun 1999 di pulau Abstract, hiduplah seorang pemuda bernama As'ad Sakai yang di mana ia adalah pahlawan pulau itu. Pulau tersebut merupakan pulau yang strategis yang menjadi pusat perekonomian dunia saat itu.

Pada suatu hari datanglah Zhafran Khan yang merupakan pemimpin kekaisaran Interface ingin menaklukan pulau Abstract. As'ad Sakai yang mendengar hal itu dengan cepat ia datang dan menghalau Zhafran Khan sehingga terjadilah pertempuran yang tidak dapat terelakkan.

Buatlah pertarungan mereka dalam bentuk code!!

<<Abstract>> Character

- name : String - health: int - attack: int

+ setName() + getName()

+ showCharacter(): abstract

Hero

-count: int

- + Hero(name, health, attack)
- + attack()

Villain

-count: int

- + Villain(name, health, attack)
- + attack()

<<Interface>> Behaviour

- + spesialSkill()
- + dead()

KETENTUAN:

- 1. Buat hero dan Villain terus menyerang sampai salah satu dari mereka kalah (10 point)
- 2. Setiap karakter dapat menghindari serangan lawan dengan kesempatan sebesar 25% di setiap giliran mereka diserang (40 point)
- 3. Setiap karakter memiliki 2 spesial skill yang dapat digunakan secara random ketika health karakter di bawah 50 yaitu healing atau double damage (30 point)
- 4. Spesial skill hanya dapat digunakan satu kali (20 point)

CONTOH OUTPUT:

Hero : As'ad Sakai | Health : 100 | Attack : 15

Villain : Zhafran Khan | Health : 100 | Attack : 15

You attack Zhafran Khan with normal attack! Zhafran Khan dodge your attack

As'ad Sakai | 100

Zhafran Khan 100

Zhafran Khan hit you with normal attack!

you dodge Zhafran Khan attack As'ad Sakai | 100

Zhafran Khan 100

You attack Zhafran Khan with normal attack! As'ad Sakai | 100

Zhafran Khan 85

You attack Zhafran Khan with normal attack!

Zhafran Khan dodge your attack As'ad Sakai 70

Zhafran Khan 70

Zhafran Khan hit you with normal attack!

You attack Zhafran Khan with normal attack!

As'ad Sakai 55 Zhafran Khan | 55

As'ad Sakai | 55 Zhafran Khan 70 Zhafran Khan hit you with normal attack! As'ad Sakai | 40 Zhafran Khan 55

As'ad Sakai Use special skill, Double Damage As'ad Sakai | 40 Zhafran Khan 0

Hero wins!!!, Villain Zhafran Khan Defeated

Zhafran Khan hit you with normal attack! As'ad Sakai 85 Zhafran Khan | 85

You attack Zhafran Khan with normal attack! As'ad Sakai | 85

Zhafran Khan 70 Zhafran Khan hit you with normal attack!

Zhafran Khan 70 You attack Zhafran Khan with normal attack!

Zhafran Khan dodge your attack As'ad Sakai 70 Zhafran Khan 70

As'ad Sakai 70