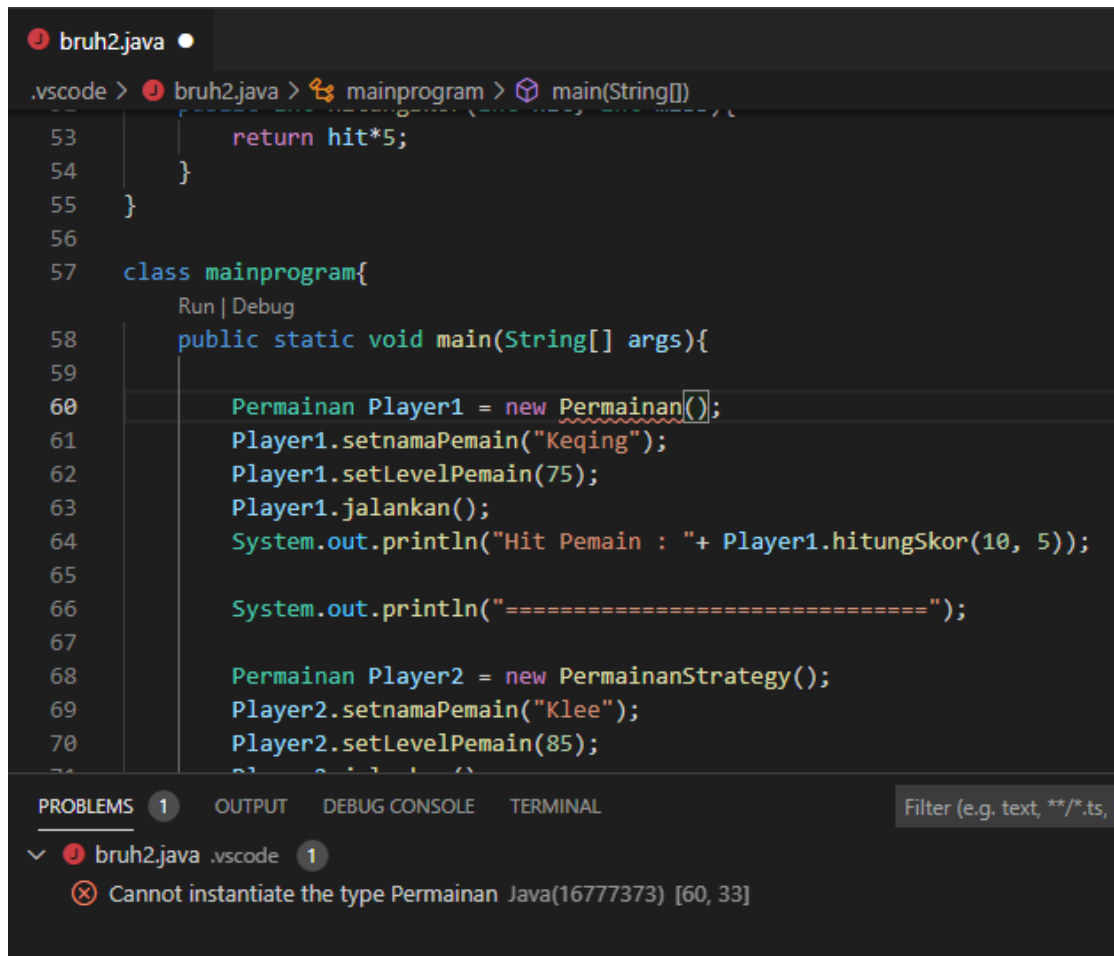


2. D. Buktikan bahwa objek dari abstract class tidak dapat dibentuk.



```
bru2.java
.vscde > bru2.java > mainprogram > main(String[])
53     return hit*5;
54 }
55 }
56
57 class mainprogram{
    Run | Debug
58     public static void main(String[] args){
59
60         Permainan Player1 = new Permainan();
61         Player1.setnamaPemain("Keqing");
62         Player1.setLevelPemain(75);
63         Player1.jalankan();
64         System.out.println("Hit Pemain : "+ Player1.hitungSkor(10, 5));
65
66         System.out.println("=====");
67
68         Permainan Player2 = new PermainanStrategy();
69         Player2.setnamaPemain("Klee");
70         Player2.setLevelPemain(85);
71     }
72 }
```

PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL Filter (e.g. text, **/*.ts, ...)

bru2.java .vscde 1

Cannot instantiate the type Permainan Java(16777373) [60, 33]

Class Permainan adalah Abstract, dan saat kita gunakan sebagai object, compiler tidak mengalami error karena tidak bisa mengidentifikasi tipe class Permainan

3. Tulislah dan jelaskan perbedaan antara abstract class dan interface

Abstract Class	Interface Class
Bisa berisi abstract dan non-abstract method.	Hanya boleh berisi abstract method.
Kita harus menuliskan sendiri modifiernya.	Kita tidak perlu susah2 menulis public abstract di depan nama method. Karena secara implisit, modifier untuk method di interface adalah public dan <i>abstract</i> .
Bisa mendeklarasikan constant dan instance variable.	Hanya bisa mendeklarasikan constant. Secara implisit variable yang dideklarasikan di interface bersifat public, static dan final.
Method boleh bersifat static.	Method tidak boleh bersifat static.
Method boleh bersifat final.	Method tidak boleh bersifat final.
Suatu abstract class hanya bisa meng- <i>extend</i> satu abstract class lainnya.	Suatu interface bisa meng- <i>extend</i> satu atau lebih interface lainnya.
Suatu abstract class hanya bisa meng- <i>extend</i> satu abstract class dan meng- <i>implement</i> beberapa interface.	Suatu interface hanya bisa meng- <i>extend</i> interface lainnya. Dan tidak bisa meng- <i>implement</i> class atau interface lainnya.