

Verification Quiz 2

* تشير إلى أنَّ السؤال مطلوب

Quiz 2

مليت الفيدباك فورم ؟ *

this question will be graded, choose the answer wisely

ایوة مليتها

لسه, بس والله هملها

مملتهاش و مش هملها و اخطير راسك في الحيط

- * which of the following can be used to throw error message when an undesired random value generated due to weak constraining of randomization

ignore_bins

illegal_bins

cross keyword

wildcard keyword

* bins $x = (0 \Rightarrow 1[*1:3] \Rightarrow 0)$ is equivalent to

$0 \Rightarrow 1 \Rightarrow 1 \Rightarrow 0$

$0 \Rightarrow 1 \Rightarrow 0$

$0 \Rightarrow 1 \Rightarrow 1 \Rightarrow 1 \Rightarrow 0$

all of the above

* :to have the cartesian product between two cover points we should use

ignore_bins

illegal_bins

cross keyword

wildcard keyword

* "cover property" block is used to"

count number of times a certain property has passed during simulation

print error message if a certain property fails

both are correct

none of the above

عايز افڪر انك حلفت انك هتملا الفيبياك فورم، لو مملتهاش تبقي كدبٍ و هتخشن النار *

this question will be graded, choose the answer wisely

لأ ملحوظ عشان انا ملتها خلاص

ايوة حلفت و هملهاها فعلاً، مش هتبقي هندسة عين شمس في الدنيا و جهنم في الآخرة

ايوة حلفت بس مش هملهاها و هخشن النار.

لأ ملحوظ و مصمم اني مش هملهاها و اخبط راسك في الحيط تاني

- * if both code, and functional coverage are high and all discovered bugs are fixed, is this enough to end the verification process with high confidence in the DUT

yes

No

we can't tell till we check the current bug rate.

*

```
} coverpoint a iff(enable)
  ;bins one [] = {[1:3]}
  ;bins two = {[4:7]}
}
```

if the enable signal is set to zero during the whole simulation, what would be the value of the coverage for this coverpoint

0%

100%

depends on randomization of a

depends on the DUT

* to collect coverage for each covergroup instance separately we must use

option.wight=1;

option.auto_bin_max=1;

option.per_instance =1;

none of the above

تيمور انت نمت ؟ كنت عايز بس افكراك تملا الفيديوالك فورم *

this question will be graded, choose the answer wisely

عليا الطلاق مليتها

يعلم خلاص والله هملهاه متكلش دماغ امي

مش هملهاه يعني مش هملهاه و اخبط راسك في الحيط ثالث, انا اصلا عايز اشيل المادة