Started on	Friday, 10 January 2025, 1:44 AM
State	Finished
Completed on	Friday, 10 January 2025, 1:44 AM
Time taken	5 secs
Marks	0.00/15.00
Grade	0.00 out of 108.00 (0%)

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

EN: Suppose we have $\mathbb{N}=\{1,2,3,\ldots\}$, $\mathbb{N}_0=\mathbb{N}\cup\{0\}$, \mathbb{Z} is the set of all integers, \mathbb{Q} is the set of all rational numbers, \mathbb{R} is the set of all real numbers, and $\mathbb{C}=\{a+bi\mid a,b\in\mathbb{R},\ i^2=-1\}$ is the set of all complex numbers. Suppose we consider a number x which is a solution of $x^2+6x+8=0$ and the following statements:

- 1. $S1:x\in\mathbb{N}$
- 2. $S2:x\in\mathbb{N}_0$
- 3. $S3:x\in\mathbb{Z}$
- 4. $S4:x\in\mathbb{Q}$
- 5. $S5:x\in\mathbb{R}$
- 6. $S6:x\in\mathbb{C}$

Choose all statements that are true based on the number x. Write your answer in the following Python format:

- S1 = <True/False>
- S2 = <True/False>
- S3 = <True/False>
- S4 = <True/False>
- S5 = <True/False>
- S6 = <True/False>

For example, if you think that S1, S2, and S3 are the correct choices while S4, S5, and S6 are incorrect, then you need to write

- S1 = True
- S2 = True
- S3 = True
- S4 = False
- S5 = False
- S6 = False

ID: Misalkan kita memiliki $\mathbb{N}=\{1,2,3,\ldots\}$, $\mathbb{N}_0=\mathbb{N}\cup\{0\}$, \mathbb{Z} adalah himpunan seluruh bilangan rasional, \mathbb{R} adalah himpunan seluruh bilangan rasional, \mathbb{R} adalah himpunan seluruh bilangan rasional,

 $\mathbb{C}=\{a+bi\mid a,b\in\mathbb{R},\ i^2=-1\}$ adalah himpunan seluruh bilangan kompleks. Misalkan kita meninjau x yang merupakan solusi dari $x^2+6x+8=0$ dan pernyataan-pernyataan berikut:

- 1. $S1:x\in\mathbb{N}$
- 2. $S2:x\in\mathbb{N}_0$
- 3. $S3:x\in\mathbb{Z}$
- 4. $S4:x\in\mathbb{Q}$
- 5. $S5:x\in\mathbb{R}$
- 6. $S6:x\in\mathbb{C}$

Piihlah semua pernyataan yang benar berdasarkan asumsi sebelumnya. Tuliskan jawaban Anda dalam format Python berikut:

- S1 = <True/False>
- S2 = <True/False>
- S3 = <True/False>
- S4 = <True/False>
- S5 = <True/False>
- S6 = <True/False>

Sebagai contoh, jika Anda berpikir bahwa S1, S2, dan S3 adalah jawaban yang benar sedangkan S4, S5, dan S6 salah, maka Anda perlu menulis

- S1 = True
- S2 = True

```
S3 = True
S4 = False
S5 = False
S6 = False
Answer: (penalty regime: 20,40, ... %)
  Reset answer
     S1 = True/False
  2 S2 = True/False
3 S3 = True/False
     S4 = True/False
     S5 = True/False
S6 = True/False
  5
  6
  7
  8
      # assign either True or False for each statement, True and False start with uppercase letter
     # herikan nilai True atau False untuk masing-masing statement. True dan False dimulai dengan huruf kanital
```

Testing was aborted due to error.

▼ Show/hide question author's solution (Python3)

```
1 | $1 = False
2 | $2 = False
3 | $3 = True
4 | $4 = True
5 | $5 = True
6 | $6 = True
7 | 8 | # assign either True or False for each statement, True and False start with uppercase letter
9 | # herikan nilai True atau False untuk masing-masing statement. True dan False dimulai dengan huruf kanitall
```

Incorrect

Marks for this submission: 0.00/1.00.

Ouestion 2

Not answered

Mark 0.00 out of 1.00

EN: Suppose we have $\mathbb{N}=\{1,2,3,\ldots\}$, $\mathbb{N}_0=\mathbb{N}\cup\{0\}$, \mathbb{Z} is the set of all integers, \mathbb{Q} is the set of all rational numbers, \mathbb{R} is the set of all real numbers, and $\mathbb{C}=\{a+bi\mid a,b\in\mathbb{R},\ i^2=-1\}$ is the set of all complex numbers. Suppose we consider a number x which is a solution of $x^2-6x+9=0$ and the following statements:

- 1. $S1:x\in\mathbb{N}$
- 2. $S2:x\in\mathbb{N}_0$
- 3. $S3:x\in\mathbb{Z}$
- 4. $S4:x\in\mathbb{Q}$
- 5. $S5:x\in\mathbb{R}$
- 6. $S6:x\in\mathbb{C}$

Choose all statements that are true based on the number x. Write your answer in the following Python format:

- S1 = <True/False>
- S2 = <True/False>
- S3 = <True/False>
- S4 = <True/False>
- S5 = <True/False>
- S6 = <True/False>

For example, if you think that S1, S2, and S3 are the correct choices while S4, S5, and S6 are incorrect, then you need to write

- S1 = True
- S2 = True
- S3 = True
- S4 = False
- S5 = False
- S6 = False

ID: Misalkan kita memiliki $\mathbb{N}=\{1,2,3,\ldots\}$, $\mathbb{N}_0=\mathbb{N}\cup\{0\}$, \mathbb{Z} adalah himpunan seluruh bilangan bulat, \mathbb{Q} adalah himpunan seluruh bilangan rasional, \mathbb{R} adalah himpunan seluruh bilangan real, dan

 $\mathbb{C}=\{a+bi\mid a,b\in\mathbb{R},\ i^2=-1\}$ adalah himpunan seluruh bilangan kompleks. Misalkan kita meninjau x yang merupakan solusi dari $x^2-6x+9=0$ dan pernyataan-pernyataan berikut:

- 1. $S1:x\in\mathbb{N}$
- 2. $S2:x\in\mathbb{N}_0$
- 3. $S3:x\in\mathbb{Z}$
- 4. $S4:x\in\mathbb{Q}$
- 5. $S5:x\in\mathbb{R}$
- 6. $S6:x\in\mathbb{C}$

Piihlah semua pernyataan yang benar berdasarkan asumsi sebelumnya. Tuliskan jawaban Anda dalam format Python berikut:

- S1 = <True/False>
- S2 = <True/False>
- S3 = <True/False>
- S4 = <True/False>
- S5 = <True/False>
- S6 = <True/False>

Sebagai contoh, jika Anda berpikir bahwa S1,S2, dan S3 adalah jawaban yang benar sedangkan S4,S5, dan S6 salah, maka Anda perlu menulis

- S1 = True
- S2 = True

```
S3 = True
S4 = False
S5 = False
S6 = False
Answer: (penalty regime: 20,40, ... %)
  Reset answer
     S1 = True/False
  2 S2 = True/False
3 S3 = True/False
     S4 = True/False
     S5 = True/False
S6 = True/False
  5
  6
  7
  8
      # assign either True or False for each statement, True and False start with uppercase letter
     # herikan nilai True atau False untuk masing-masing statement. True dan False dimulai dengan huruf kanital
```

Not answered

Mark 0.00 out of 1.00

EN: Suppose we are given a universal set $U = \{x \in \mathbb{N} : 1 \le x \le 100\}$, a set $A = \{28, 30, 32, 34, 36\}$, and a set $B = \{28, 30, 32, \dots, 42, 44\}$.

Write an example of a set X such that X a proper superset of A and X is proper subset of B.

A set X is a proper subset of Y, written as $X \subset Y$, if every element of X is also an element of Y, but not conversely. In this case, Y is also a proper superset of X.

ID: Misalkan kita diberikan himpunan semesta $U=\{x\in\mathbb{N}:1\leq x\leq 100\}$, himpunan $A=\{28,30,32,34,36\}$, dan himpunan $B=\{28,30,32,\dots,42,44\}$.

Tulislah sebuah contoh himpunan X yang memenuhi sifat X adalah superset sejati dari A dan X adalah subset sejati (himpunan bagian sejati) dari B.

Sebuah himpunan X merupakan himpunan bagian sejati dari Y, ditulis $X \subset Y$, jika semua anggota X juga merupakan anggota dari Y, namun tidak sebaliknya. Dalam kasus ini, Y juga merupakan superset sejati dari X.

Answer: (penalty regime: 20,40, ... %)

Reset answer

```
1 | X = {1,2,3} # fix this answer (perbaiki jawaban ini)
```

```
1 | X = {28,30,32,34,36,38} # fix this answer (perbaiki jawaban ini)
```



Not answered

Mark 0.00 out of 1.00

EN: Suppose we are given a universal set $U = \{x \in \mathbb{N} : 1 \le x \le 100\}$, a set $A = \{47, 49, 51, 53, 55\}$, and a set $B = \{47, 49, 51, \dots, 59, 61\}$.

Write an example of a set X such that X a proper superset of A and X is proper subset of B.

A set X is a proper subset of Y, written as $X \subset Y$, if every element of X is also an element of Y, but not conversely. In this case, Y is also a proper superset of X.

ID: Misalkan kita diberikan himpunan semesta $U=\{x\in\mathbb{N}:1\leq x\leq 100\}$, himpunan $A=\{47,49,51,53,55\}$, dan himpunan $B=\{47,49,51\ldots,59,61\}$.

Tulislah sebuah contoh himpunan X yang memenuhi sifat X adalah superset sejati dari A dan X adalah subset sejati (himpunan bagian sejati) dari B.

Sebuah himpunan X merupakan himpunan bagian sejati dari Y, ditulis $X \subset Y$, jika semua anggota X juga merupakan anggota dari Y, namun tidak sebaliknya. Dalam kasus ini, Y juga merupakan superset sejati dari X.

Answer: (penalty regime: 20,40, ... %)

Reset answer

1 | X = {1,2,3} # fix this answer (perbaiki jawaban ini)

Show/hide question author's solution (Python3)

1 X = {47,49,51,53,55,57} # fix this answer (perbaiki jawaban ini)

Question **5**

Not answered

Marked out of 1.00

EN: The cardinality of a finite set A, denoted by |A|, is the number of elements of A. Determine the cardinality of the set $A = \{x \in \mathbb{Z} \mid (100 \le x \le 1000) \land (x \text{ is divisible by } 12)\}.$

 ${f ID}$: Kardinalitas dari himpunan berhingga A, ditulis dengan |A|, adalah banyaknya anggota dari A. Tentukan kardinalitas dari himpunan

 $A = \{x \in \mathbb{Z} \mid (100 \le x \le 1000) \land (x \text{ habis dibagi } 12)\}.$

Answer:

×

The correct answer is: 75

Ed. 2.177 Million Provide Good Co. 7 Month Control Co. 2017 Million Provide Good Co. 7 Month Co. 2017 Million Provide Good Co. 7	
Question 6	
Not answered	
Marked out of 1.00	
EN : The cardinality of a finite set A , denoted by $ A $, is the number of elements of A . Determine the cardinality of the	set
$A=\{x\in\mathbb{Z}\ \ (50\leq x\leq 500)\wedge (x ext{ is divisible by }8)\}.$	
ID : Kardinalitas dari himpunan berhingga A , ditulis dengan $ A $, adalah banyaknya anggota dari A . Tentukan	
kardinalitas dari himpunan	
$A=\{x\in\mathbb{Z}\ \ (50\le x\le 500)\wedge (x\ ext{habis dibagi 8})\}.$	
(a c = 1 (00 = a = 000) / (a = 000 = 0)).	
Answer:	
The correct answer is: 56	
Question 7	
Not answered	
Marked out of 1.00	
FNI Determine the equality of the following set where $\mathcal{D}(E)$ denotes the requirement of the set E	
EN : Determine the cardinality of the following set, where $\mathcal{P}(E)$ denotes the power set of the set E. $\mathcal{P}(\{x,y,z,a,b,1,2,3\})$	
$f([\omega, g, z, w, 0, 1, 2, 0])$	
ID : Tentukan kardinalitas dari himpunan berikut, dimana $\mathcal{P}(E)$ dinotasikan sebagai himpunan kuasa dari himpunar $\mathcal{P}(E)$	1 E.
$\mathcal{P}(\{x,y,z,a,b,1,2,3\})$	
Answer:	
The correct answer is: 256	
5555. 555. 15. 255	

https://lms.telkomuniversity.ac.id/mod/quiz/review.php?attempt=1363651&cmid=777134

Not answered

Mark 0.00 out of 1.00

EN: For a finite set C, the powerset of C, denoted by $\mathcal{P}(C)$, is the set whose elements are the subsets of C. Provide **one example** of a member of $\mathcal{P}(\{a,b,c,d,e,f,g,h\})$ that contains **exactly four elements**. Suppose this set is denoted by X.

Note: all letters must be enclosed with single quotes.

ID: Untuk sebuah himpunan berhingga C, himpunan kuasa dari C, dinotasikan dengan $\mathcal{P}(C)$, adalah himpunan yang anggotanya adalah himpunan-himpunan bagian dari C. Berikan **satu contoh** anggota dari $\mathcal{P}(\{a,b,c,d,e,f,g,h\})$ yang memuat **tepat empat anggota**. Misalkan himpunan ini dituliskan sebagai X.

Catatan: semua huruf harus diapit dengan kutip tunggal.

Answer: (penalty regime: 20,40, ... %)

Reset answer

```
1 X = \{-1, -2, -3, -4\} # fix this answer (perbaiki jawaban ini)
```

```
1 | X = {'b','c','d','e'} # fix this answer (perbaiki jawaban ini)
```

Not answered

Mark 0.00 out of 1.00

```
EN: Given a universal set U=\{x\in\mathbb{Z}\mid (20\leq x\leq 50\} and following sets:
```

 $A = \{x \in U \mid x \text{ is divisible by 5}\}\$

 $B = \{x \in U \mid x \text{ is divisible by 6}\}$

 $C = \{x \in U \mid x \text{ is divisible by } 7\}$

If $X = (A \setminus B) \setminus C$, determine the set X.

If your answer is an empty set, write $\{\}$ or set().

ID: Diberikan himpunan semesta $U=\{x\in\mathbb{Z}\mid (20\leq x\leq 50\}$ dan himpunan-himpunan berikut:

 $A = \{x \in U \mid x \text{ habis dibagi 5}\}\$

 $B = \{x \in U \mid x \text{ habis dibagi 6}\}$

 $C = \{x \in U \mid x \text{ habis dibagi } 7\}$

Jika $X=(A\smallsetminus B)\smallsetminus C$, tentukan himpunan X.

Jika jawaban Anda adalah himpunan kosong, tulis $\{\}$ atau $\operatorname{set}()$.

Answer: (penalty regime: 20,40, ... %)

Reset answer

```
1 X = \{-1, -2, -3\} # fix this answer (perbaiki jawaban ini)
```

```
1 | X = {20,25,40,45,50} # fix this answer (perbaiki jawaban ini)
```

Not answered

Mark 0.00 out of 1.00

```
EN: Given a universal set U=\{x\in\mathbb{Z}\mid (20\leq x\leq 50\} and following sets:
```

 $A = \{x \in U \mid x \text{ is divisible by 5}\}\$

 $B = \{x \in U \mid x \text{ is divisible by 6}\}$

 $C = \{x \in U \mid x \text{ is divisible by 8}\}$

If $X = A \smallsetminus (B \smallsetminus C)$, determine the set X.

If your answer is an empty set, write $\{\}$ or set().

ID: Diberikan himpunan semesta $U=\{x\in\mathbb{Z}\mid (20\leq x\leq 50\}$ dan himpunan-himpunan berikut:

 $A = \{x \in U \mid x \text{ habis dibagi 5}\}\$

 $B = \{x \in U \mid x \text{ habis dibagi 6}\}$

 $C = \{x \in U \mid x \text{ habis dibagi } 8\}$

Jika $X = A \smallsetminus (B \smallsetminus C)$, tentukan himpunan X.

Jika jawaban Anda adalah himpunan kosong, tulis $\{\}$ atau $\operatorname{set}()$.

Answer: (penalty regime: 20,40, ... %)

Reset answer

```
1 X = \{-1, -2, -3\} # fix this answer (perbaiki jawaban ini)
```

```
1 X = {20,25,35,40,45,50} # fix this answer (perbaiki jawaban ini)
```

Ouestion 11

Not answered

Mark 0.00 out of 1.00

EN: Given a universal set $\mathbb N$ and the set $A_i=\{x\in U\mid (x \text{ even})\land (i\leq x\leq i+6))\}.$

If
$$X = \bigcap_{i=1}^5 A_i = A_1 \cap A_2 \cap \cdots \cap A_5$$
, determine X .

If your answer is an empty set, write $\{\}$ or set().

ID: Diberikan himpunan semesta $\mathbb N$ dan himpunan $A_i=\{x\in U\mid (x\ \mathrm{genap})\land (i\leq x\leq i+6)\}.$

Jika
$$X=igcap_{i=1}^5 A_i=A_1\cap A_2\cap \cdots \cap A_5$$
, tentukan X .

Jika jawaban Anda adalah himpunan kosong, tulis $\{\}$ atau set().

Answer: (penalty regime: 20,40, ... %)

Reset answer

Show/hide question author's solution (Python3)

Question 12

Not answered

Mark 0.00 out of 1.00

EN: Given a universal set $\mathbb N$ and the set $A_i=\{x\in U\mid (x \text{ even}) \land (i\leq x\leq i+6))\}.$

If
$$X = igcap_{i=1}^4 A_i = A_1 \cap A_2 \cap \dots \cap A_4$$
, determine X .

If your answer is an empty set, write $\{\}$ or set().

ID: Diberikan himpunan semesta $\mathbb N$ dan himpunan $A_i=\{x\in U\mid (x\ \mathrm{genap})\land (i\leq x\leq i+6)\}.$

Jika
$$X=\bigcap_{i=1}^4 A_i=A_1\cap A_2\cap \cdots \cap A_4$$
, tentukan X .

Jika jawaban Anda adalah himpunan kosong, tulis {} atau set().

Answer: (penalty regime: 20,40, ... %)

Reset answer

1
$$X = \{-1, -2, -3\}$$
 # fix this answer (perbaiki jawaban ini)

```
1 X = {4,6} # fix this answer (perbaiki jawaban ini)
```

Residence of the Burnary of these members have experience in the Burati Cup. 40 of them have experience in the Persib Cup. 40 of them have experience in the Suratin Cup, and 70 of them do not have any experience related to the Persib Cup of the Suratin Cup (these 70 people neither have experience in the Persib Cup not not have any experience related to the Persib Cup of the Suratin Cup. How many of these members have experience in both the Persib Cup and the Suratin Cup? ID: Klub sepakbola di Bojongsoang memiliki 170 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Persib Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Suratin Cup, dan 70 di antara mereka tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup (70 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Persib Cup dan Suratin Cup? Answer: ** The correct answer is: 20 ** ** ** ** ** ** ** ** **		
Ent. A soccer club in Bojongsoang has 170 members, 80 of them have experience in the Persib Cup, 40 of them have experience in the Suratin Cup, and 70 of them do not have any experience related to the Persib Cup or the Suratin Cup (these 70 people neither have experience in the Persib Cup nor in the Suratin Cup). How many of these members have experience in both the Persib Cup and the Suratin Cup? ID: Klub sepakbol all Bojongsoang memiliki 170 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Persib Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman adalam Suratin Cup, dan 70 di antara mereka tidak memiliki pengalaman paratin pengalaman yang terkati dengan turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup, dan 70 di antara mereka tidak memiliki pengalaman bbik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Persib Cup dan Suratin Cup? Answer: Answer: ** The correct answer is: 20 ** ** The correct answer is: 20 ** ** ** ** ** ** ** ** **	Question 13	
EN: A soccer club in Bojongsoang has 170 members, 80 of them have experience in the Persib Cup, 40 of them have experience in the Suratin Cup, and 70 of them do not have any experience related to the Persib Cup or the Suratin Cup (these 70 people neither have experience in the Persib Cup nor in the Suratin Cup). How many of these members have experience in both the Persib Cup and the Suratin Cup? ID: Kitub sepakbola di Bojongsoang memiliki 170 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Persib Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Suratin Cup, dan 70 di antara mereka tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup, (70 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup, (70 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup (70 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup (70 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup (70 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup (70 orang ini tidak memiliki pengalaman dalam Suratin Cup? Answer: ** ** The correct answer is: 20 ** ** The correct answer is: 20 ** ** ** ** ** ** ** ** **	Not answere	d d
experience in the Suratin Cup, and 70 of them do not have any experience related to the Persib Cup or the Suratin Cup (these 70 people neither have experience in the Persib Cup nor in the Suratin Cup). How many of these members have experience in both the Persib Cup and the Suratin Cup? ID: Klub sepakbola di Bojongsoang memiliki 170 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Persib Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Suratin Cup, dan 70 di antara mereka tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup, (70 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Persib Cup dan Suratin Cup? Answer: ** The correct answer is: 20 ** EN: A volleyball club in Bogor has 190 members, 80 of them have experience in the Bupati Cup, 40 of them have experience in the Kodam Siliwangi Cup, and 80 of them do not have any experience related to the Bupati Cup or the Kodam Siliwangi Cup (these 80 people neither have experience in the Bupati Cup nor the Kodam Siliwangi Cup). How many of these members have experience in both the Bupati Cup and the Kodam Siliwangi Cup? ID: Klub bola voli di Bogor memiliki 190 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman baik dalam turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup (80 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup) Answer: Answe	Marked out o	of 1.00
experience in the Suratin Cup, and 70 of them do not have any experience related to the Persib Cup or the Suratin Cup (these 70 people neither have experience in the Persib Cup nor in the Suratin Cup). How many of these members have experience in both the Persib Cup and the Suratin Cup? ID: Klub sepakbola di Bojongsoang memiliki 170 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Persib Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Suratin Cup, dan 70 di antara mereka tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup, (70 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Persib Cup dan Suratin Cup? Answer: ** The correct answer is: 20 ** EN: A volleyball club in Bogor has 190 members, 80 of them have experience in the Bupati Cup, 40 of them have experience in the Kodam Siliwangi Cup, and 80 of them do not have any experience related to the Bupati Cup or the Kodam Siliwangi Cup (these 80 people neither have experience in the Bupati Cup nor the Kodam Siliwangi Cup). How many of these members have experience in both the Bupati Cup and the Kodam Siliwangi Cup? ID: Klub bola voli di Bogor memiliki 190 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman baik dalam turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup (80 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup) Answer: Answe		
ID: Klub sepakbola di Bojongsoang memiliki 170 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Persib Cup. 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Suratin Cup, dan 70 di antara mereka tidak memiliki pengalaman yang terkait dengan turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup (70 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Persib Cup dan Suratin Cup? Answer: ** The correct answer is: 20 ** EN: A volleyball club in Bogor has 190 members, 80 of them have experience in the Bupati Cup, 40 of them have experience in the Kodam Siliwangi Cup, and 80 of them do not have any experience related to the Bupati Cup or the Kodam Siliwangi Cup). How many of these members have experience in both the Bupati Cup and the Kodam Siliwangi Cup? ID: Klub bola voli di Bogor memiliki 190 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman yang terkait dengan turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Bupati Cup dan Kodam Siliwangi Cup? Answer: ** Answer: ** ** ** ** ** ** ** ** **	experier (these 7	nce in the Suratin Cup, and 70 of them do not have any experience related to the Persib Cup or the Suratin Cup 70 people neither have experience in the Persib Cup nor in the Suratin Cup).
Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Suratin Cup, dan 70 di antara mereka tidak memiliki pengalaman yang terkait dengan turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup (70 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Persib Cup dan Suratin Cup? Answer: The correct answer is: 20 EN: A volleyball club in Bogor has 190 members, 80 of them have experience in the Bupati Cup, 40 of them have experience in the Kodam Siliwangi Cup, and 80 of them do not have any experience related to the Bupati Cup or the Kodam Siliwangi Cup, and 80 of them do not have any experience related to the Bupati Cup or the Kodam Siliwangi Cup (these 80 people neither have experience in the Bupati Cup nor the Kodam Siliwangi Cup). How many of these members have experience in both the Bupati Cup and the Kodam Siliwangi Cup? ID: Klub bola voli di Bogor memiliki 190 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka tidak memiliki pengalaman yang terkait dengan turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup (80 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Bupati Cup dan Kodam Siliwangi Cup? Answer: **A	HOW MO	iny of these members have experience in both the Persib Cup and the surdin Cup?
Question 14 Not answered Marked out of 1.00 EN: A volleyball club in Bogor has 190 members, 80 of them have experience in the Bupati Cup, 40 of them have experience in the Kodam Siliwangi Cup, and 80 of them do not have any experience related to the Bupati Cup or the Kodam Siliwangi Cup (these 80 people neither have experience in the Bupati Cup nor the Kodam Siliwangi Cup). How many of these members have experience in both the Bupati Cup and the Kodam Siliwangi Cup? ID: Klub bola voli di Bogor memiliki 190 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Kodam Siliwangi Cup, dan 80 di antara mereka tidak memiliki pengalaman yang terkait dengan turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup (80 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Bupati Cup dan Kodam Siliwangi Cup? Answer:	Cup, 40 pengalo baik dal	di antara mereka memiliki pengalaman dalam Suratin Cup, dan 70 di antara mereka tidak memiliki aman yang terkait dengan turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup (70 orang ini tidak memiliki pengalaman am turnamen Persib Cup maupun Suratin Cup).
Question 14 Not answered Marked out of 1.00 EN: A volleyball club in Bogor has 190 members, 80 of them have experience in the Bupati Cup, 40 of them have experience in the Kodam Siliwangi Cup, and 80 of them do not have any experience related to the Bupati Cup or the Kodam Siliwangi Cup (these 80 people neither have experience in the Bupati Cup nor the Kodam Siliwangi Cup). How many of these members have experience in both the Bupati Cup and the Kodam Siliwangi Cup? ID: Klub bola voli di Bogor memiliki 190 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Kodam Siliwangi Cup, dan 80 di antara mereka tidak memiliki pengalaman yang terkait dengan turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup (80 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Bupati Cup dan Kodam Siliwangi Cup? Answer:	Answer:	×
Question 14 Not answered Marked out of 1.00 EN: A volleyball club in Bogor has 190 members, 80 of them have experience in the Bupati Cup, 40 of them have experience in the Kodam Siliwangi Cup, and 80 of them do not have any experience related to the Bupati Cup or the Kodam Siliwangi Cup (these 80 people neither have experience in the Bupati Cup nor the Kodam Siliwangi Cup). How many of these members have experience in both the Bupati Cup and the Kodam Siliwangi Cup? ID: Klub bola voli di Bogor memiliki 190 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Kodam Siliwangi Cup, dan 80 di antara mereka tidak memiliki pengalaman yang terkait dengan turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup (80 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Bupati Cup dan Kodam Siliwangi Cup? Answer:		
experience in the Kodam Siliwangi Cup, and 80 of them do not have any experience related to the Bupati Cup or the Kodam Siliwangi Cup (these 80 people neither have experience in the Bupati Cup nor the Kodam Siliwangi Cup). How many of these members have experience in both the Bupati Cup and the Kodam Siliwangi Cup? ID: Klub bola voli di Bogor memiliki 190 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Kodam Siliwangi Cup, dan 80 di antara mereka tidak memiliki pengalaman yang terkait dengan turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup (80 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Bupati Cup dan Kodam Siliwangi Cup? Answer:	Question 14	d
experience in the Kodam Siliwangi Cup, and 80 of them do not have any experience related to the Bupati Cup or the Kodam Siliwangi Cup (these 80 people neither have experience in the Bupati Cup nor the Kodam Siliwangi Cup). How many of these members have experience in both the Bupati Cup and the Kodam Siliwangi Cup? ID: Klub bola voli di Bogor memiliki 190 anggota, 80 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Bupati Cup, 40 di antara mereka memiliki pengalaman dalam Kodam Siliwangi Cup, dan 80 di antara mereka tidak memiliki pengalaman yang terkait dengan turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup (80 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Bupati Cup dan Kodam Siliwangi Cup? Answer:		
antara mereka memiliki pengalaman dalam Kodam Siliwangi Cup, dan 80 di antara mereka tidak memiliki pengalaman yang terkait dengan turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup (80 orang ini tidak memiliki pengalaman baik dalam turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup). Berapa banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Bupati Cup dan Kodam Siliwangi Cup? Answer:	experier Kodam	nce in the Kodam Siliwangi Cup, and 80 of them do not have any experience related to the Bupati Cup or the Siliwangi Cup (these 80 people neither have experience in the Bupati Cup nor the Kodam Siliwangi Cup).
Answer:	antara r pengala	mereka memiliki pengalaman dalam Kodam Siliwangi Cup, dan 80 di antara mereka tidak memiliki Iman yang terkait dengan turnamen Bupati Cup maupun Kodam Siliwangi Cup (80 orang ini tidak memiliki
	Berapa	banyak di antara anggota klub yang memiliki pengalaman dalam Bupati Cup dan Kodam Siliwangi Cup ?
The correct answer is: 10	Answer:	×
	The corr	rect answer is: 10

Question 15	
Not answered	
Marked out of 1.00	

 ${\bf EN}$: A computer club at best private university in Indonesia has 40 members.

Among these members, 18 of them are new to any kind of programming language except Python.

Moreover, 11 are familiar with C, 10 are familiar with Fortran, and 8 are familiar with Assembly.

In addition, 10 are familiar with C and Fortran, 4 are familiar with C and Assembly, and 12 are familiar with C, Fortran, and Assembly.

How many of these members are **familiar with Fortran and Assembly** (these members are familiar with all three languages)?

 ${\it ID}$: Sebuah klub komputer di universitas swasta terbaik di indonesia ${\it memiliki}\ 40$ anggota.

Di antara mereka, 18 baru mengenal bahasa pemrograman jenis apa pun kecuali Python.

Kemudian, 11 terbiasa dengan C, 10 terbiasa dengan Fortran, dan 8 terbiasa dengan Assembly.

Lebih jauh, 10 terbiasa dengan C dan Fortran, 4 terbiasa dengan C dan Assembly, dan 12 terbiasa dengan C, Fortran, dan Assembly.

Berapa banyak di antara anggota-anggota tersebut yang **terbiasa dengan Fortran dan Assembly** (anggota-anggota ini terbiasa dengan ketiga bahasa yang dijelaskan sebelumnya)?

Answer:	

The correct answer is: 5