А9. Для кодирования букв E, Π , O, T решили использовать двухразрядные последовательные двоичные числа, то есть использовать 00, 01, 10 и 11.Закодировав таким образом слово ЛЕТО и записав результат восьмеричным кодом, получили число 306. Какой код имеет каждая из букв E, Π , O, T соответственно?

1) 00,01,11,10

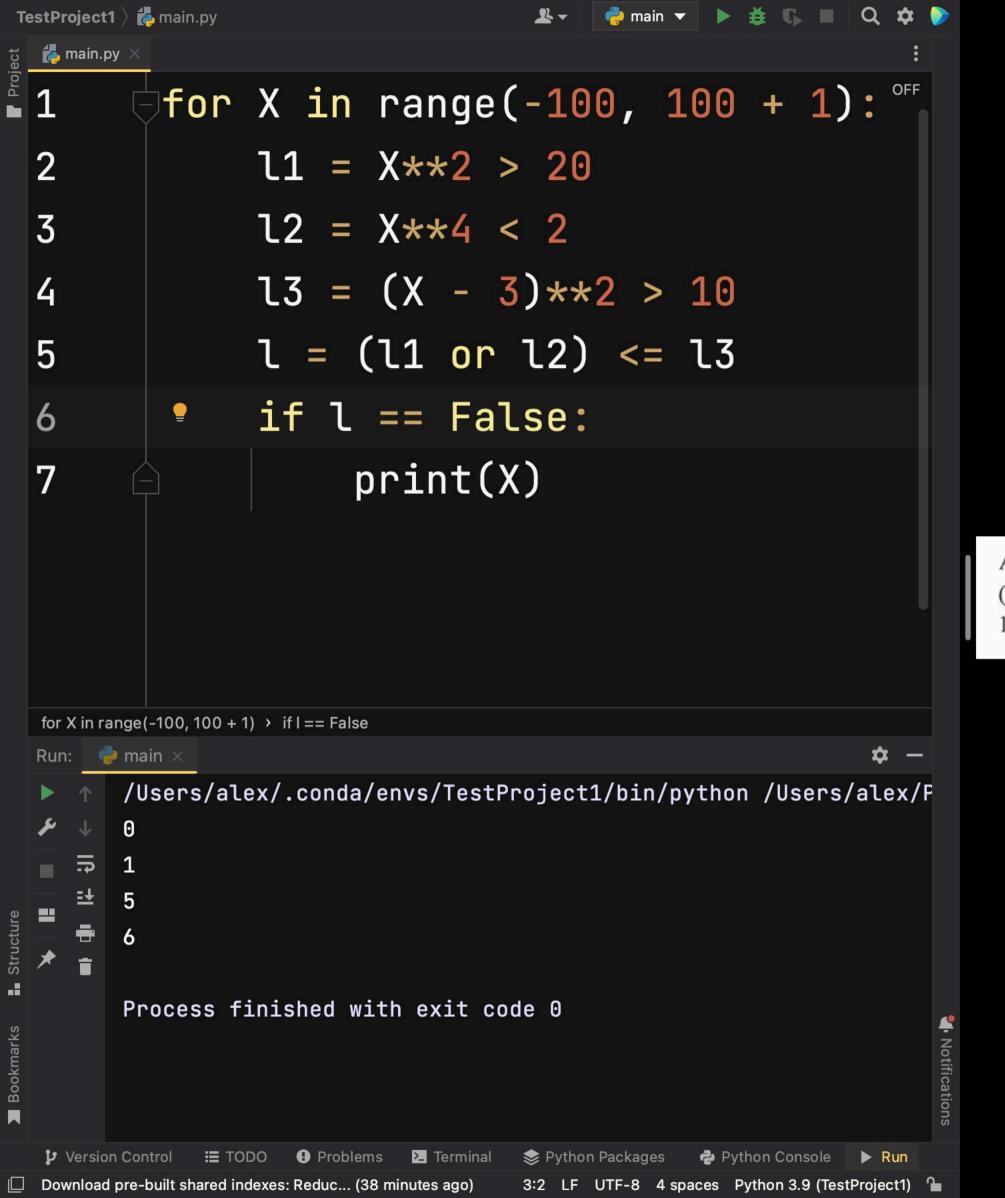
2) 00,11,10,01

3) 10,01,00,11

4) 10,00,11,01



00,11,10,01



А10. Укажите количество целочисленных значений X, при которых ложно высказывание: $(X^2 > 20) \lor (X^4 < 2) \rightarrow ((X - 3)^2 > 10)$.

A10. Укажите количество целочисленных значений X, при которых ложно высказывание: $(X^2 > 20) \lor (X^4 < 2) \rightarrow ((X - 3)^2 > 10).$ 3)8 4) 4 $(A \vee B) \rightarrow C$ $(x^2 \leq 20) \wedge (x^4 \geq 2) \vee ((x-3)^2 > 10)$

$$A \rightarrow B = \overline{A} / B$$

$$\overline{A} / B = \overline{A} / \overline{B}$$

$$\overline{A} / B = \overline{A} / \overline{B}$$

- Б2. Исполнитель *Маляр* находится в левой клетке фигуры, изображённой на рисунке (эта клетка отмечена точкой). *Маляр* знает пять команд:
 - 1) Закрасить закрашивает клетку, на которой стоит маляр,
 - 2) Вверх перемещается на 1 клетку в указанном направлении, при этом ничего не закрашивая.
 - 3) Вниз перемещается на 1 клетку в указанном направлении, при этом ничего не закрашивая.
 - 4) Вправо перемещается на 1 клетку в указанном направлении, при этом ничего не закрашивая.
- 5) Влево перемещается на 1 клетку в указанном направлении, при этом ничего не закрашивая. Укажите наименьшее количество команд в последовательности, результатом исполнения которой является закрашивание всех клеток фигуры.

/G

8 novembre glu meneur