

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□-□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□
□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□
□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□
□□□□□□□ □□ □ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□

ପ୍ରକାଶିତ, ପ୍ରକାଶିତ ହେଲାମାତ୍ର ଏହାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଏହାରେ
କିମ୍ବା ଏହାରେ କିମ୍ବା ଏହାରେ କିମ୍ବା ଏହାରେ କିମ୍ବା ଏହାରେ
ଏହାରେ ଏହାରେ ଏହାରେ ଏହାରେ ଏହାରେ ଏହାରେ ଏହାରେ
ଏହାରେ

□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□
□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□
□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □ □ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□

□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□,
□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□, □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□
□□□□□ □□□ □□□□□□

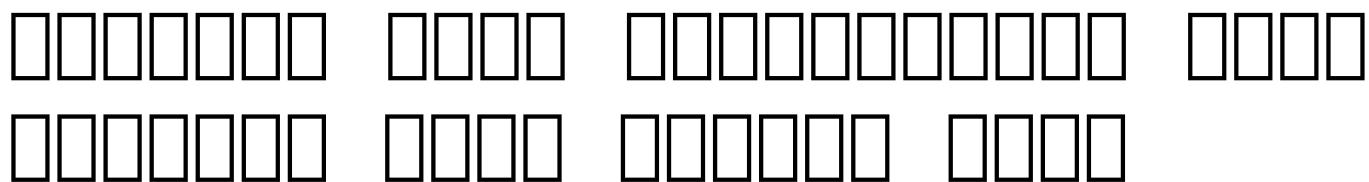
The diagram consists of several groups of empty rectangles. At the top, there are three horizontal rows of rectangles. The first row contains 10 rectangles. The second row contains 8 rectangles. The third row contains 3 rectangles. Below these are two more rows of rectangles. The bottom-left row contains 6 rectangles. The bottom-right row contains 7 rectangles.

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□

□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□

□□□□□□□ (□ □□□□□□) □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□



（ ）

□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□
□□□□□ □□□ □□□□□

□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□
□□□□□ □□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□
□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□
□□□ □□□

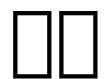


□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□

□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□

□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□
□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□
□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□
□□□□□ □□□ □□□

□ □□ □□□ □□□, □□□□□ □ □ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□
□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□
□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□
□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□
□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□
□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□
□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□



Лекция 1

Все мы знаем, что такое языки программирования. Но что такое языки высокого уровня? Язык высокого уровня – это язык, который не имеет прямого соответствия в машинном коде. Для его выполнения требуется специальный переводчик.

Программисты пишут программы на языках высокого уровня. Для этого им не нужно знать детали работы машины. Их задача – решить проблему, которую они хотят решить.

Язык высокого уровня – это язык, который имеет прямое соответствие в машинном коде. Для его выполнения требуется специальный переводчик. Программисты пишут программы на языках высокого уровня. Для этого им не нужно знать детали работы машины. Их задача – решить проблему, которую они хотят решить.

Язык высокого уровня – это язык, который имеет прямое соответствие в машинном коде. Для его выполнения требуется специальный переводчик. Программисты пишут программы на языках высокого уровня. Для этого им не нужно знать детали работы машины. Их задача – решить проблему, которую они хотят решить.

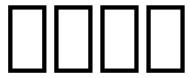
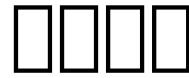
Язык высокого уровня – это язык, который имеет прямое соответствие в машинном коде. Для его выполнения требуется специальный переводчик. Программисты пишут программы на языках высокого уровня. Для этого им не нужно знать детали работы машины. Их задача – решить проблему, которую они хотят решить.

Язык высокого уровня – это язык, который имеет прямое соответствие в машинном коде. Для его выполнения требуется специальный переводчик. Программисты пишут программы на языках высокого уровня. Для этого им не нужно знать детали работы машины. Их задача – решить проблему, которую они хотят решить.

Лекция 2

Лекция 3

Лекция 4



A horizontal line of 10 empty rectangular boxes, followed by a minus sign (-), and then another horizontal line of 10 empty rectangular boxes.

□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□ □□□
□□□ □□□□ □□ □□□□□□□, □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□
□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□
□□□□□ □□□□□□ (□□□) □□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□□
□□□ □□□□□□□ □□, □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□
□□ □□□□

□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□
□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□
□□□ □□, □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□
□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □ □ □□□□□□□□ □ □ □□□ □□□
□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□

□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□

□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□
□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□
□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□
□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□

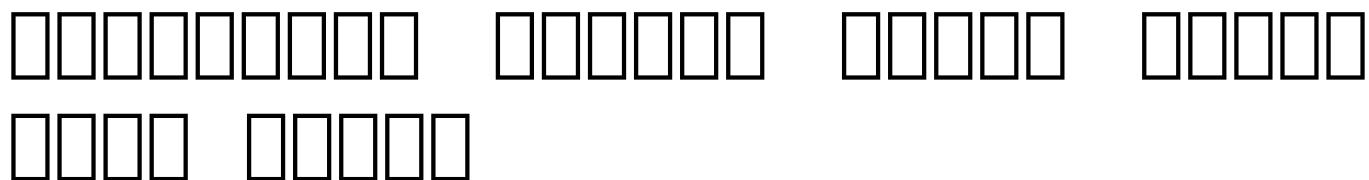
□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□ □□
□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ (□□□) □□□□□□□
□□□□□□

□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□
□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□
□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□

କୁଣ୍ଡଳ ପାତାରୀ ପାତାରୀ ପାତାରୀ, କୁଣ୍ଡଳ ପାତାରୀ ପାତାରୀ
କୁଣ୍ଡଳ ପାତାରୀ ପାତାରୀ ପାତାରୀ ପାତାରୀ ପାତାରୀ ପାତାରୀ

□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□
□□□□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□
□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □ □□□ □□□
□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□

ପ୍ରକାଶକ ମନ୍ତ୍ରୀ ପାଦିତ ପାଦିତାଙ୍କ ପାଦିତାଙ୍କ (ପାଦିତାଙ୍କ) ପାଦିତ ପାଦିତ ପାଦିତ
ପାଦିତ, ପାଦିତାଙ୍କ ପାଦିତ ପାଦିତାଙ୍କ ପାଦିତାଙ୍କ ପାଦିତାଙ୍କ ପାଦିତ ପାଦିତ ପାଦିତ ପାଦିତ
ପାଦିତ ପାଦିତ



□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□, □□ □□ □□□□□ □□□□□
□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□
□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□

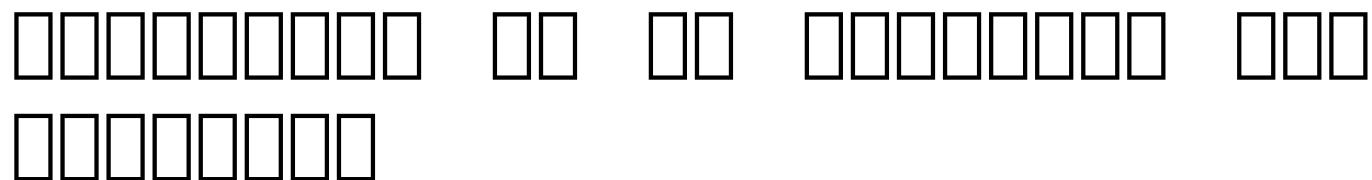
□□□□, □□, □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□, □□□□□ □□□□
□□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□, □□□□□□□ □□□□□

□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□
□□□□ □□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□, □□ □□□□□
□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□
□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□
□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □ □ □ □□□
□□□□ □□ □□□ □□□□□□

□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□, □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□, □□□,
□□□□□□, □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□
□□□□□□ □□□□□□□, □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□
□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□
□□□□ □□□□, □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□
□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□
□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□, □□□ □□□□□ □□□□ □□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□
□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□, □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□
□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□
□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□



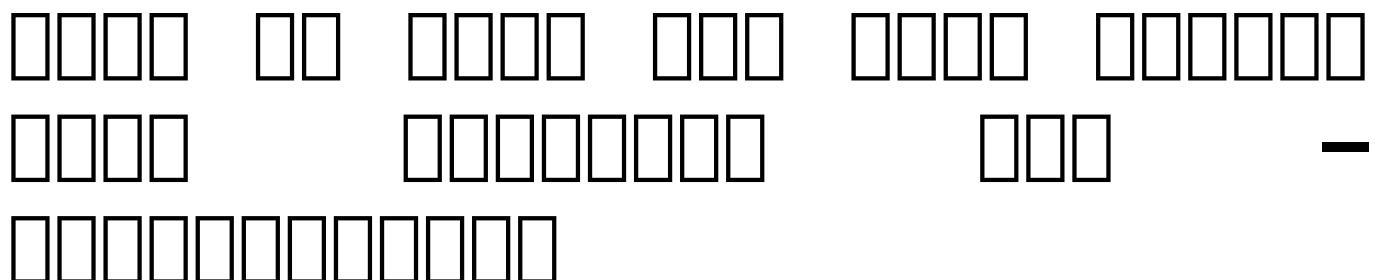
□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□
□□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□

Он засмеялся (и засмеялся) и сказал я ему что я не могу поговорить с тобой
ты мне не интересен ты мне не интересен ты мне не интересен я тебе
тебе не интересен

Он же засмеялся и засмеялся и сказал: я тебе не интересен (я тебе)
ты мне не интересен ты мне не интересен ты мне не интересен ты мне не
интересен ты мне не интересен, ты мне не интересен ты мне не интересен
ты мне не интересен ты мне не интересен ты мне не интересен я тебе,
ты тебе не интересен ты тебе не интересен ты тебе не интересен, я тебе,
ты тебе не интересен

Я тебе не интересен ты мне не интересен ты мне не интересен ты мне не
интересен ты мне не интересен

Изображение лица: я тебе не интересен (я тебе) я тебе не интересен ты мне не
интересен я тебе не интересен ты тебе не интересен ты тебе не интересен
ты тебе не интересен



Я тебе не интересен ты мне не интересен ты мне не интересен ты тебе не
интересен ты тебе не интересен ты тебе не интересен ты тебе не интересен
ты тебе не интересен ты тебе не интересен ты тебе не интересен ты тебе не
интересен ты тебе не интересен

Он засмеялся (и засмеялся) и засмеялся и засмеялся я тебе не интересен
ты тебе не интересен ты тебе не интересен ты тебе не интересен ты тебе не
интересен ты тебе не интересен я тебе не интересен я тебе

Изображение лица изображение лица изображение лица изображение лица
изображение лица изображение лица изображение лица изображение лица
изображение лица изображение лица изображение лица изображение лица
изображение лица изображение лица изображение лица изображение лица

□□□□□ □□□ □□□□□□ □□. □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□
□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□
□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□
□□□□□□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□-□ □□□□
□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□, □□□ □□□□ □□□□
□□□-□□-□□□□, □□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□
□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□, □□□ □□□□ □□□□ □
□□□□□□□



□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□

□□□□□ □□□ □□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□,

