	 課題・実習の提出先: manaba 「レポート」 	実習・課題: 提出物のファイル形式に関する一般的注意
#11 動的メモリ割当て 実習・課題内容 2022年度 / プログラミング及び実習 III 角川裕次 ^{龍谷大学 先端理工学部}	manaba「レポート」の今回の提出先へ提出のこと 注意 ファイル名は指定の通りにすること ファイル形式は指定の通りにすること 守られていない場合は採点しない場合がある (採点作業の軽減への協力を宜しく)	C 言語ソースコード (プログラムコード) ■ ファイル形式: C ソースファイル (.c; ファイルそのもの) ■ (不可: スクリーンショット画像や Word に流し込んだものなど) 実行結果スクリーンショット画像 ■ ファイル形式: 画像ファイル形式 (.jpeg や .png など) ■ スクリーンショット取得ツールを使用のこと. ■ (不可: デジカメによるディスプレイ撮影画像) 考察文章: プログラム及び実行結果に対する説明と考察 ■ ファイル形式: テキストファイル (.txt) ■ 指定文字数以上の「説明と考察」を書くこと. ■ 講義で学んだ C 言語の機能とからめて説明 ■ (不可: Word や PDF など) ■ (不可: ソースコードの「朗読」. 「朗読」は説明や考察でない)
	実習 A	
実習	今回の講義スライドの avr.c (Sum and Average) の理解・入力・実行・動作確認 ただしファイル名は j11a.c として下さい (提出用) 提出物: 以下のファイル名で提出のこと ■ j11a.c (C 言語ソースコード) ■ j11a (実行結果スクリーンショット; ファイル拡張子は適宜) ■ j11a.txt (説明と考察 300 文字以上),	課題
4/9	5/9	6/9

題	課題 (説明のつづき)	
(教科書にはありません) 2 次元平面上の n 点の位置が (直交座標系で) 与えられる。 2 点間の距離の最大値を求め表示せよ。	表示は同等であれば別形式でも良い \$./k11a データ数n: 6 点のの座標 x y: 1 2 点1の座標 x y: 1 4 点2の座標 x y: 3 2 点3の座標 x y: 5 2 点5の座標 x y: 6 1 2点間の最大距離=5.830952 (1.000000,4.000000) <-> (6.000000,1.000000) 提出物: 以下のファイル名で提出のこと k11a.c (C 言語ソースコード) k11a (実行結果スクリーンショット;ファイル拡張子は適宜) k11a.txt (説明と考察 400 文字以上),	おわり
7/	8/9	9 /