

※個別の配点は非公表。

| | | | |
|---|-----|-------------------|----------------------|
| 1 | (1) | (2) $x =$, $y =$ | (3) $\angle AEC =$ ° |
|---|-----|-------------------|----------------------|

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| 2 | (1) | (2) | (3) |
|---|-----|-----|-----|

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| 3 | (1) 人 | (2) 人 | (3) 人 |
|---|-------|-------|-------|

| | | | |
|---|-----------|-----|-----------|
| 4 | (1) $a =$ | (2) | (3) $t =$ |
|---|-----------|-----|-----------|

| | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 5 | (1) CR : RG = : | (2) cm^3 | (3) cm^3 |
| | (4) cm^3 | | |

| | | | |
|---|--------------|-----------------|-----|
| 6 | (1) $y(5) =$ | (2) $x(2023) =$ | (3) |
| | (4) | | |

| | |
|--------|--|
| 得 点 | |
|--------|--|

※個別の配点は非公表。

1

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---|---|---|---|
| (1) | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| | ⑦ | ⑧ | ⑨ | | | |
| (2) | | (3) | | | | |

2

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|--|--|-----|
| (1) | | | | | | | |
| (2) | | | | | | | |
| (3) | | | | (4) | | | (5) |
| (6) | | (7) | | | | | |
| (8) | ア | イ | ウ | (9) | | | |

3

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| (1) | | | | | | |
| (2) | (ア) | | (イ) | | (ウ) | |
| | (A) | (B) | (C) | (3) | | |
| (4) | | | (5) | | | |
| (6) | | | | | | |
| (7) | | (8) | | (9) | | |

4

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| (1) | | | | | | |
| (2) | | | | | | |
| (3) | | | | | | |
| (4) | | | | | | |
| (5) | | | | | | |

| | |
|----|--|
| 得点 | |
|----|--|

※個別の配点は非公表。

1

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--|--|-----|-----|--|-----|--|--|-----|--|
| (1) | (a) | | | (b) | | | (c) | | | (d) | |
| (2) | (a) | | | | (b) | | | | | | |
| (3) | (a) | | | | (b) | | | | | | |
| (4) | (a) | | | | (b) | | | | | | |

2

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|--|--|--|-----------|---|--|--|--|--|--|
| (1) | | | | | | | | | | | |
| (2) | 陽イオン | | | | 陰イオン | | | | | | |
| (3) | 炭素原子 個 | | | | 酸素原子 個 | | | | | | |
| (4) | g | | | | (5) | g | | | | | |
| (6) | % | | | | | | | | | | |

3

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (1) | km | (2) | 万km |
| (3) | 倍 | (4) | km |
| (5) | 万km | | |

得点

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

※個別の配点は非公表。

1

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| (1) | ① | (2) | a | (3) | 1 最初 | 2 最初 | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) | (16) | (17) | (18) | (19) | (20) | (21) | (22) | (23) | (24) | (25) | (26) | (27) | (28) | (29) | (30) | (31) | (32) | (33) | (34) | (35) | (36) | (37) | (38) | (39) | (40) | (41) | (42) | (43) | (44) | (45) | (46) | (47) | (48) | (49) | (50) | (51) | (52) | (53) | (54) | (55) | (56) | (57) | (58) | (59) | (60) | (61) | (62) | (63) | (64) | (65) | (66) | (67) | (68) | (69) | (70) | (71) | (72) | (73) | (74) | (75) | (76) | (77) | (78) | (79) | (80) | (81) | (82) | (83) | (84) | (85) | (86) | (87) | (88) | (89) | (90) | (91) | (92) | (93) | (94) | (95) | (96) | (97) | (98) | (99) | (100) | (101) | (102) | (103) | (104) | (105) | (106) | (107) | (108) | (109) | (110) | (111) | (112) | (113) | (114) | (115) | (116) | (117) | (118) | (119) | (120) | (121) | (122) | (123) | (124) | (125) | (126) | (127) | (128) | (129) | (130) | (131) | (132) | (133) | (134) | (135) | (136) | (137) | (138) | (139) | (140) | (141) | (142) | (143) | (144) | (145) | (146) | (147) | (148) | (149) | (150) | (151) | (152) | (153) | (154) | (155) | (156) | (157) | (158) | (159) | (160) | (161) | (162) | (163) | (164) | (165) | (166) | (167) | (168) | (169) | (170) | (171) | (172) | (173) | (174) | (175) | (176) | (177) | (178) | (179) | (180) | (181) | (182) | (183) | (184) | (185) | (186) | (187) | (188) | (189) | (190) | (191) | (192) | (193) | (194) | (195) | (196) | (197) | (198) | (199) | (200) | (201) | (202) | (203) | (204) | (205) | (206) | (207) | (208) | (209) | (210) | (211) | (212) | (213) | (214) | (215) | (216) | (217) | (218) | (219) | (220) | (221) | (222) | (223) | (224) | (225) | (226) | (227) | (228) | (229) | (230) | (231) | (232) | (233) | (234) | (235) | (236) | (237) | (238) | (239) | (240) | (241) | (242) | (243) | (244) | (245) | (246) | (247) | (248) | (249) | (250) | (251) | (252) | (253) | (254) | (255) | (256) | (257) | (258) | (259) | (260) | (261) | (262) | (263) | (264) | (265) | (266) | (267) | (268) | (269) | (270) | (271) | (272) | (273) | (274) | (275) | (276) | (277) | (278) | (279) | (280) | (281) | (282) | (283) | (284) | (285) | (286) | (287) | (288) | (289) | (290) | (291) | (292) | (293) | (294) | (295) | (296) | (297) | (298) | (299) | (300) | (301) | (302) | (303) | (304) | (305) | (306) | (307) | (308) | (309) | (310) | (311) | (312) | (313) | (314) | (315) | (316) | (317) | (318) | (319) | (320) | (321) | (322) | (323) | (324) | (325) | (326) | (327) | (328) | (329) | (330) | (331) | (332) | (333) | (334) | (335) | (336) | (337) | (338) | (339) | (340) | (341) | (342) | (343) | (344) | (345) | (346) | (347) | (348) | (349) | (350) | (351) | (352) | (353) | (354) | (355) | (356) | (357) | (358) | (359) | (360) | (361) | (362) | (363) | (364) | (365) | (366) | (367) | (368) | (369) | (370) | (371) | (372) | (373) | (374) | (375) | (376) | (377) | (378) | (379) | (380) | (381) | (382) | (383) | (384) | (385) | (386) | (387) | (388) | (389) | (390) | (391) | (392) | (393) | (394) | (395) | (396) | (397) | (398) | (399) | (400) | (401) | (402) | (403) | (404) | (405) | (406) | (407) | (408) | (409) | (410) | (411) | (412) | (413) | (414) | (415) | (416) | (417) | (418) | (419) | (420) | (421) | (422) | (423) | (424) | (425) | (426) | (427) | (428) | (429) | (430) | (431) | (432) | (433) | (434) | (435) | (436) | (437) | (438) | (439) | (440) | (441) | (442) | (443) | (444) | (445) | (446) | (447) | (448) | (449) | (450) | (451) | (452) | (453) | (454) | (455) | (456) | (457) | (458) | (459) | (460) | (461) | (462) | (463) | (464) | (465) | (466) | (467) | (468) | (469) | (470) | (471) | (472) | (473) | (474) | (475) | (476) | (477) | (478) | (479) | (480) | (481) | (482) | (483) | (484) | (485) | (486) | (487) | (488) | (489) | (490) | (491) | (492) | (493) | (494) | (495) | (496) | (497) | (498) | (499) | (500) | (501) | (502) | (503) | (504) | (505) | (506) | (507) | (508) | (509) | (510) | (511) | (512) | (513) | (514) | (515) | (516) | (517) | (518) | (519) | (520) | (521) | (522) | (523) | (524) | (525) | (526) | (527) | (528) | (529) | (530) | (531) | (532) | (533) | (534) | (535) | (536) | (537) | (538) | (539) | (540) | (541) | (542) | (543) | (544) | (545) | (546) | (547) | (548) | (549) | (550) | (551) | (552) | (553) | (554) | (555) | (556) | (557) | (558) | (559) | (560) | (561) | (562) | (563) | (564) | (565) | (566) | (567) | (568) | (569) | (570) | (571) | (572) | (573) | (574) | (575) | (576) | (577) | (578) | (579) | (580) | (581) | (582) | (583) | (584) | (585) | (586) | (587) | (588) | (589) | (590) | (591) | (592) | (593) | (594) | (595) | (596) | (597) | (598) | (599) | (600) | (601) | (602) | (603) | (604) | (605) | (606) | (607) | (608) | (609) | (610) | (611) | (612) | (613) | (614) | (615) | (616) | (617) | (618) | (619) | (620) | (621) | (622) | (623) | (624) | (625) | (626) | (627) | (628) | (629) | (630) | (631) | (632) | (633) | (634) | (635) | (636) | (637) | (638) | (639) | (640) | (641) | (642) | (643) | (644) | (645) | (646) | (647) | (648) | (649) | (650) | (651) | (652) | (653) | (654) | (655) | (656) | (657) | (658) | (659) | (660) | (661) | (662) | (663) | (664) | (665) | (666) | (667) | (668) | (669) | (670) | (671) | (672) | (673) | (674) | (675) | (676) | (677) | (678) | (679) | (680) | (681) | (682) | (683) | (684) | (685) | (686) | (687) | (688) | (689) | (690) | (691) | (692) | (693) | (694) | (695) | (696) | (697) | (698) | (699) | (700) | (701) | (702) | (703) | (704) | (705) | (706) | (707) | (708) | (709) | (710) | (711) | (712) | (713) | (714) | (715) | (716) | (717) | (718) | (719) | (720) | (721) | (722) | (723) | (724) | (725) | (726) | (727) | (728) | (729) | (730) | (731) | (732) | (733) | (734) | (735) | (736) | (737) | (738) | (739) | (740) | (741) | (742) | (743) | (744) | (745) | (746) | (747) | (748) | (749) | (750) | (751) | (752) | (753) | (754) | (755) | (756) | (757) | (758) | (759) | (760) | (761) | (762) | (763) | (764) | (765) | (766) | (767) | (768) | (769) | (770) | (771) | (772) | (773) | (774) | (775) | (776) | (777) | (778) | (779) | (780) | (781) | (782) | (783) | (784) | (785) | (786) | (787) | (788) | (789) | (790) | (791) | (792) | (793) | (794) | (795) | (796) | (797) | (798) | (799) | (800) | (801) | (802) | (803) | (804) | (805) | (806) | (807) | (808) | (809) | (810) | (811) | (812) | (813) | (814) | (815) | (816) | (817) | (818) | (819) | (820) | (821) | (822) | (823) | (824) | (825) | (826) | (827) | (828) | (829) | (830) | (831) | (832) | (833) | (834) | (835) | (836) | (837) | (838) | (839) | (840) | (841) | (842) | (843) | (844) | (845) | (846) | (847) | (848) | (849) | (850) | (851) | (852) | (853) | (854) | (855) | (856) | (857) | (858) | (859) | (860) | (861) | (862) | (863) | (864) | (865) | (866) | (867) | (868) | (869) | (870) | (871) | (872) | (873) | (874) | (875) | (876) | (877) | (878) | (879) | (880) | (881) | (882) | (883) | (884) | (885) | (886) | (887) | (888) | (889) | (890) | (891) | (892) | (893) | (894) | (895) | (896) | (897) | (898) | (899) | (900) | (901) | (902) | (903) | (904) | (905) | (906) | (907) | (908) | (909) | (910) | (911) | (912) | (913) | (914) | (915) | (916) | (917) | (918) | (919) | (920) | (921) | (922) | (923) | (924) | (925) | (926) | (927) | (928) | (929) | (930) | (931) | (932) | (933) | (934) | (935) | (936) | (937) | (938) | (939) | (940) | (941) | (942) | (943) | (944) | (945) | (946) | (947) | (948) | (949) | (950) | (951) | (952) | (953) | (954) | (955) | (956) | (957) | (958) | (959) | (960) | (961) | (962) | (963) | (964) | (965) | (966) | (967) | (968) | (969) | (970) | (971) | (972) | (973) | (974) | (975) | (976) | (977) | (978) | (979) | (980) | (981) | (982) | (983) | (984) | (985) | (986) | (987) | (988) | (989) | (990) | (991) | (992) | (993) | (994) | (995) | (996) | (997) | (998) | (999) | (1000) | (1001) | (1002) | (1003) | (1004) | (1005) | (1006) | (1007) | (1008) | (1009) | (1010) | (1011) | (1012) | (1013) | (1014) | (1015) | (1016) | (1017) | (1018) | (1019) | (1020) | (1 |
|-----|---|-----|---|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|